



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

FUNDAÇÃO NORTERIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
LICITAÇÃO SELEÇÃO PÚBLICA Nº 08/2026- FUNPEC.

OBJETO: ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação da Comissão de Seleção nossa Proposta de Preços relativa a **SELEÇÃO PÚBLICA Nº. 08/2026- FUNPEC**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua elaboração. O preço global é de **R\$ 413.995,97 (QUATROCENTOS E TREZE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**, conforme Planilha de Preços anexa.

Declaramos que estão inclusos em nossa proposta todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução do serviço, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, fretes, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, de responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa da obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Instrumento Convocatório, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à FUNPEC.

O prazo de execução total da obra é de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro anexo.

O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias** consecutivos, a contar da data de protocolo à Comissão de Seleção.

Acompanha a presente Proposta de Preço os documentos previstos no Instrumento Convocatório da **SELEÇÃO PÚBLICA Nº 08/2026-FUNPEC**, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização do contrato, para o perfeito cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do contrato, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente

Campina Grande(PB), 09 de abril de 2026

WALLACE FIDELIS DA CUNHA
SILVA:08278584427 Assinado de forma digital por
WALLACE FIDELIS DA CUNHA SILVA:08278584427
Dados: 2026.04.09 22:38:20 -03'00'



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	DATA :	30/03/2026	BDI :	20,34%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NATAL/RN	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
CLIENTE:	FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 18.567,95	R\$ 22.344,64
1.1	742091	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	4,50	R\$ 435,46	R\$ 524,03	R\$ 1.959,57	R\$ 2.358,14	
1.2	SERV01.0020	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LICENCIAMENTO DE OBRA, COMFORMATO RETANGULAR 1,20X0,80M, CONFORME PADRÃO DA SEMURB, FEITACOM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	0,96	R\$ 380,08	R\$ 457,39	R\$ 364,88	R\$ 439,09	
1.3	UFC 03 (79098)-RB	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 355,50	R\$ 427,81	R\$ 355,50	R\$ 427,81	
1.4	C29.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	6,00	R\$ 2.648,00	R\$ 3.186,60	R\$ 15.888,00	R\$ 19.119,60	
2	INSTALAÇÕES VENTILAÇÃO MECÂNICA								R\$ 17.414,35	R\$ 20.956,51
2.1	FORRO00.0025	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	37,40	R\$ 68,09	R\$ 81,94	R\$ 2.546,57	R\$ 3.064,56	
2.2	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	23,00	R\$ 35,75	R\$ 43,02	R\$ 822,25	R\$ 989,46	
2.3	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	49,00	R\$ 67,20	R\$ 80,87	R\$ 3.292,80	R\$ 3.962,63	
2.4	ESPC00.0101	TUBO PVC, LEVE, DN 125 MM, FORNECIDO E INSTALADO EMVENTILAÇÃO/EXAUSTÃO. AF_12/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	6,00	R\$ 56,92	R\$ 68,50	R\$ 341,52	R\$ 411,00	
2.5	ESPC00.0048	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	6,80	R\$ 37,30	R\$ 44,89	R\$ 253,64	R\$ 305,25	
2.6	ESPC00.0102	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,80	R\$ 36,58	R\$ 44,02	R\$ 65,84	R\$ 79,24	
2.7	ESPC00.0049	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	6,50	R\$ 41,65	R\$ 50,12	R\$ 270,73	R\$ 325,78	
2.8	EXAU2.0236	EXAUSTOR AXIAL DE TETO DIÂMETRO 125 MM, VAZÃO 160 M³/H, TENSÃO DE220V / 60HZ, POTÊNCIA DE 19W E RUÍDO < 45 DB. CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 225,70	R\$ 271,61	R\$ 451,40	R\$ 543,22	
2.9	ESQU02.0236	EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO 130M3/H, POTÊNCIA 22W, DIÂMETRO 100MM,MODELO DE REFERÊNCIA SÔNORA 11. CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 288,10	R\$ 346,70	R\$ 288,10	R\$ 346,70	



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

2.10	EXAUS02.0237	EXAUSTOR INLINE, VAZÃO 467M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150. CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 708,10	R\$ 852,13	R\$ 708,10	R\$ 852,13
2.11	EXAUS02.0238	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/F8, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	3,00	R\$ 1.604,10	R\$ 1.930,37	R\$ 4.812,30	R\$ 5.791,11
2.12	EXAUS2.0238	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 1.346,50	R\$ 1.620,38	R\$ 2.693,00	R\$ 3.240,76
2.13	EXAUS02.0239	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 189M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 100 + FILBOX RED 100 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 868,10	R\$ 1.044,67	R\$ 868,10	R\$ 1.044,67
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICA							R\$ 28.114,77	R\$ 33.830,87
3.1	FORRO00.0025	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	38,40	R\$ 68,09	R\$ 81,94	R\$ 2.614,66	R\$ 3.146,50
3.2	ELET02.1088	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO DE AÇO PARA ELETRODUTO 3/4" COMO VULADO DE 10X13 MM, ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	13,00	R\$ 13,05	R\$ 15,70	R\$ 169,65	R\$ 204,10
3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	425,00	R\$ 4,09	R\$ 4,92	R\$ 1.738,25	R\$ 2.091,00
3.4	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	96,00	R\$ 8,36	R\$ 10,06	R\$ 802,56	R\$ 965,76
3.5	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00	R\$ 6,74	R\$ 8,11	R\$ 215,68	R\$ 259,52
3.6	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 10,85	R\$ 13,06	R\$ 141,05	R\$ 169,78
3.7	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,21	R\$ 25,52	R\$ 42,42	R\$ 51,04
3.8	ELET03.0379	INTERRUPTOR/CHAVE PARA EXAUSTOR TIPO SOBREPOR COM 1 FUNÇÃO, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO FIXADA EM PLACA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	7,00	R\$ 43,95	R\$ 52,89	R\$ 307,65	R\$ 370,23
3.9	CM INFRA 090117	INTERRUPTOR SIMPLES PARA EXAUSTOR, PARA EMBUTIR EM PAREDE, COM CAIXA DE PASSAGEM DE PVC DE EMBUTIR 4X2" E INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA PARA EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	3,00	R\$ 51,44	R\$ 61,90	R\$ 154,32	R\$ 185,70
3.10	ELET03.0376	PONTO DE FORÇA SIMPLES EMBUTIDO PARA EXAUSTOR, INCLUSIVE PLACA ESPELHO 4X2" E CAIXA EM PVC 4X2X2", NORMA DA ABNT 14136, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	10,00	R\$ 11,23	R\$ 13,51	R\$ 112,30	R\$ 135,10
3.11	SINALIZA26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME LUMINOSO E SONORO PARA SAÍDAS DE GARAGENS CONFORME ABNT NBR 9050 EM SUA VERSÃO MAIS RECENTE: ALARME COM SINAL SONORO DE 10DBA, SINCRONIZADO COM ALARME VISUAL INTERMITENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	3,00	R\$ 206,08	R\$ 248,00	R\$ 618,24	R\$ 744,00
3.12	ELET04.0199	PONTO DE FORÇA SIMPLES 10A 2P+T 250V SOBREPOR CONFORME A NORMA ABNT 14136, INCLUSIVE PLACA ESPELHO 4X2", INCLUSIVE CAIXA EM PVC 4X2X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	8,00	R\$ 12,52	R\$ 15,07	R\$ 100,16	R\$ 120,56



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

3.13	MOVI02.0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AUTOMACÃO DE PORTA DE GIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	6,00	R\$ 1.805,39	R\$ 2.172,61	R\$ 10.832,34	R\$ 13.035,66
3.14	ELET05.0212	ACIONADOR PARA ABERTURA DE PORTA, EM CONJUNTO DE EMBUTIR, EMINOX, PARA FIXAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE CAIXA 4X2", CONFORME PROJETO E MEMORIAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	12,00	R\$ 124,69	R\$ 150,05	R\$ 1.496,28	R\$ 1.800,60
3.15	COMP03.0143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPLAY SINALIZADOR LED LIBERADO/OCUPADO PARA BANHEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	6,00	R\$ 174,05	R\$ 209,45	R\$ 1.044,30	R\$ 1.256,70
3.16	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	210,00	R\$ 8,36	R\$ 10,06	R\$ 1.755,60	R\$ 2.112,60
3.17	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	70,00	R\$ 6,74	R\$ 8,11	R\$ 471,80	R\$ 567,70
3.18	ELET02.0263	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA ELETRODUTO COMPOSTO POR: VERGALHÃO GALVANIZADO COM ROSCA "WW" TOTAL DN 1/4", (PORCA SEXTAVADA DN 1/4" + ARRUELA LISA DN 1/4") PARAFUSO SEXTAVADO 3/8X1/2" PARA ROSCA "WW" E CHUMBADOR TIPO "UR". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	140,00	R\$ 14,75	R\$ 17,75	R\$ 2.065,00	R\$ 2.485,00
3.19	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	720,00	R\$ 4,09	R\$ 4,92	R\$ 2.944,80	R\$ 3.542,40
3.20	ELET08.0049	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PARA PISO 4X4, 1.1/2, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	3,00	R\$ 27,29	R\$ 32,84	R\$ 81,87	R\$ 98,52
3.21	ELET03.0347	CAIXA MÚLTIPLA, TIPO CONDULETE, EM TERMOPLÁSTICO, COM NO MÍNIMO 4 ENTRADAS DE 3/4", TAMPÃO(ÕES) PARA ENTRADA(S) OCIOSA(S), CONECTOR(ES) PARA ELETRODUTO(S), E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO GALVANIZADOS, CONFORME NORMA(S) ABNT: NBR IEC 60670-1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	12,00	R\$ 33,82	R\$ 40,70	R\$ 405,84	R\$ 488,40
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 446,16	R\$ 536,88
4.1	INST00.0026	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ MECÂNICA, DIÂMETROS 150 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	8,00	R\$ 37,03	R\$ 44,56	R\$ 296,24	R\$ 356,48
4.2	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 18,74	R\$ 22,55	R\$ 149,92	R\$ 180,40
5	GERENCIAMENTO DA OBRA							R\$ 18.820,27	R\$ 22.648,31
5.1	FISC00.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 18.569,87	R\$ 22.346,98	R\$ 18.569,87	R\$ 22.346,98
5.2	CM INFRA 1802	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - OBRA ACIMA DE 15.000,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 250,40	R\$ 301,33	R\$ 250,40	R\$ 301,33
6	PINTURA							R\$ 56.840,36	R\$ 68.409,84
6.1	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.305,13	R\$ 10,70	R\$ 12,88	R\$ 24.664,89	R\$ 29.690,07
6.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	500,00	R\$ 23,45	R\$ 28,22	R\$ 11.725,00	R\$ 14.110,00
6.3	PINT02.0013	SINALIZAÇÃO COM TINTA EPÓXI COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, INCLUSIVE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	6,00	R\$ 218,18	R\$ 262,56	R\$ 1.309,08	R\$ 1.575,36
6.4	PINT02.0008	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, 10CM DE LARGURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	815,92	R\$ 13,08	R\$ 15,74	R\$ 10.672,23	R\$ 12.842,58



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

6.5	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	23,10	R\$ 23,47	R\$ 28,24	R\$ 542,16	R\$ 652,34
6.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	436,99	R\$ 18,14	R\$ 21,83	R\$ 7.927,00	R\$ 9.539,49
7	BANCADAS							R\$ 7.509,82	R\$ 9.037,29
7.1	HIDR04.0609	BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSÕES APROXIMADAS 1,20X 0,60 M), ESPESSURA DE 2 CM, COM RESPALDO (H = 7 CM) E BORDA RETA (H= 10 CM), INCLUSIVE CUBA QUADRADA EM AÇO INOX, TORNEIRA ,VÁLVULAEM METAL E SIFÃO PLÁSTICO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COPA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 1.017,87	R\$ 1.224,90	R\$ 2.035,74	R\$ 2.449,80
7.2	COMP02.0072	BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSÕES APROXIMADAS 1,20X 0,50 M), ESPESSURA DE 2 CM, COM RESPALDO E BORDA CONFORMEPROJETO, INCLUSIVE 01 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, TORNEIRA, 01 VÁLVULA EM METAL E 01 SIFÃO PLÁSTICO, CONFORMEPROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 931,47	R\$ 1.120,93	R\$ 1.862,94	R\$ 2.241,86
7.3	HIDRO04.0610	BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSÕES APROXIMADAS 1,30X 0,70 M), ESPESSURA DE 2 CM, INCLUSIVE CUBA QUADRADA EM AÇO INOX, TORNEIRA ,VÁLVULA EM METAL E SIFÃO PLÁSTICO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	3,00	R\$ 1.127,30	R\$ 1.356,59	R\$ 3.381,90	R\$ 4.069,77
7.4	HIDRO08.0070	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EMALVENARIA. R_05/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	2,00	R\$ 114,62	R\$ 137,93	R\$ 229,24	R\$ 275,86
8	ESQUADRIAS/ CORRIMÃO/GUARDA-CORPO							R\$ 109.227,59	R\$ 131.444,38
8.1	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	47,54	R\$ 1.099,46	R\$ 1.323,09	R\$ 52.268,33	R\$ 62.899,70
8.2	COMP02.0047	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 (H = 70 CM E 92 CM), COM TUBO DESEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1.1/2", FIXADOS POR BARRAS, TAMBÉM EMAÇO INOX, SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1/2", NA PAREDE, CONFORMEPROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	57,81	R\$ 274,20	R\$ 329,97	R\$ 15.851,50	R\$ 19.075,57
8.3	SERV01.0041	SINALIZAÇÃO COM FITA ADESIVA DE ALERTA NA COR AZUL, APLICAÇÃO EMVIDRO , LARGURA 5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	48,40	R\$ 7,82	R\$ 9,41	R\$ 378,49	R\$ 455,44
8.4	COMP002.0047	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 (H = 70 CM E 92 CM), COM TUBO DESEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1.1/2", FIXADOS POR BARRAS, TAMBÉM EMAÇO INOX, SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1/2", NA PAREDE, CONFORMEPROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	18,21	R\$ 273,01	R\$ 328,54	R\$ 4.971,51	R\$ 5.982,71
8.5	COMP01.0014	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX 304, COM TUBOS40MM E 20MM , SUPORTES VERTICAIS EM TUBO 40MM E BASE EM CHAPA DE AÇO INOX, ALTURA 1,30M, FIXADO NO PISO, CONFORME PROJETO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	39,91	R\$ 895,96	R\$ 1.078,20	R\$ 35.757,76	R\$ 43.030,96
9	PAVIMENTAÇÃO/RAMPAS							R\$ 60.401,68	R\$ 72.686,59
9.1	PISO00.0060	SOLEIRA EM GRANITO CINZA OCRE, L=15, E=2CM, EM AMBIENTES COMDESNÍVEL, SOLEIRA COM CHANFRO NAS PROPORÇÕES 2:1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	4,00	R\$ 133,10	R\$ 160,17	R\$ 532,40	R\$ 640,68
9.2	PISO00.0016	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL DIRECIONAL (25X25CM) NA CORAMARELO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	19,04	R\$ 98,99	R\$ 119,12	R\$ 1.884,77	R\$ 2.268,04
9.3	RELP INFRA 0105	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	205,24	R\$ 20,51	R\$ 24,68	R\$ 4.209,47	R\$ 5.065,32



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

9.4	PISO00.0081	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	205,24	R\$ 27,22	R\$ 32,76	R\$ 5.586,63	R\$ 6.723,66
9.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	10,26	R\$ 681,51	R\$ 820,13	R\$ 6.992,29	R\$ 8.414,53
9.6	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	205,24	R\$ 129,64	R\$ 156,01	R\$ 26.607,31	R\$ 32.019,49
9.7	X.TELE.449	GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO SIMPLES, ESP.=10CM, ALTURA 5,0CM, INCLUSIVE FORMA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	39,91	R\$ 23,56	R\$ 28,35	R\$ 940,28	R\$ 1.131,45
9.8	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	273,24	R\$ 17,42	R\$ 20,96	R\$ 4.759,84	R\$ 5.727,11
9.9	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	30,00	R\$ 147,31	R\$ 177,27	R\$ 4.419,30	R\$ 5.318,10
9.10	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	68,00	R\$ 64,72	R\$ 77,88	R\$ 4.400,96	R\$ 5.295,84
9.11	SERV05.0038	REMOÇÃO DE SOLEIRA/FILETE DE MARMORE OU GRANITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	10,40	R\$ 6,58	R\$ 7,92	R\$ 68,43	R\$ 82,37
10	SINALIZAÇÃO VISUAL							R\$ 4.760,98	R\$ 5.729,41
10.1	COMP02.0016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EMBRAILE PARA CORRIMÃO, MEDINDO 30X100MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	18,00	R\$ 60,40	R\$ 72,69	R\$ 1.087,20	R\$ 1.308,42
10.2	INCE00.0048	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAU COM FITA AUTO ADESIVAFOTOLUMINESCENTE 3 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	13,50	R\$ 20,94	R\$ 25,20	R\$ 282,69	R\$ 340,20
10.3	ESPC00.0181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EMBRAILE PARA ELEVADOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	8,00	R\$ 46,56	R\$ 56,03	R\$ 372,48	R\$ 448,24
10.4	COMP03.0022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL VISUAL ETÁTIL EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO COM TEXTO EM BRAILE EM ALTORELEVO, DIM.: 15 X 23 CM, PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES, A SEREM INSTALADAS NAS PORTAS OU ÁREA IMEDIATAMENTE ADJACENTE ÀS MESMAS, DO LADO DA MAÇANETA, COM ALTURA E DISTÂNCIAS, CELA EMBRAILE, CONFORME NORMATIVOS DE ACESSIBILIDADE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	13,00	R\$ 166,39	R\$ 200,23	R\$ 2.163,07	R\$ 2.602,99
10.5	SINAL02.0100	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO PARAPISO 80 CM X 120 CM PCR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	4,00	R\$ 210,42	R\$ 253,22	R\$ 841,68	R\$ 1.012,88
10.6	X.TELE. 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR, AS PLACAS E SEUS COMPONENTES DEVERÃO SER IMPERMEÁVEIS, RESISTENTES A INCIDÊNCIAS SOLAR E A MATERIAIS/PROCESSO DE LIMPEZA, DEVEM AINDA POSSUIR SÍMBOLO CIRCULAR (DIÂMETRO= 151MM), FUNDO BRANCO (N 9.5/ -MUNSELL BOOK OF COLORS®), PICTOGRAMA: PRETO (C0 M0 Y0 K100 - CMYK), FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA (C0 M100 Y91 K0 - CMYK) . ,CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 13,86	R\$ 16,68	R\$ 13,86	R\$ 16,68
11	BARRA APOIO/ BANCO ARTICULADO							R\$ 8.566,28	R\$ 10.308,55
11.1	ESP04.0016	PROLONGADOR EM INOX PARA BARRA DE APOIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	10,00	R\$ 156,56	R\$ 188,40	R\$ 1.565,60	R\$ 1.884,00
11.2	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 925,55	R\$ 1.113,81	R\$ 925,55	R\$ 1.113,81
11.3	SERV05.0155	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BANCO ARTICULADO PARA BANHO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	3,00	R\$ 162,46	R\$ 195,50	R\$ 487,38	R\$ 586,50
11.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 285,40	R\$ 343,45	R\$ 1.712,40	R\$ 2.060,70



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

11.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 268,87	R\$ 323,56	R\$ 268,87	R\$ 323,56
11.6	COMP02.0066	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADANA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	18,00	R\$ 200,36	R\$ 241,11	R\$ 3.606,48	R\$ 4.339,98
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 13.347,77	R\$ 16.062,70
12.1	SANI03.0081	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" , 1" E 1.1/2, FORNECIMENTOINSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	7,00	R\$ 445,00	R\$ 535,51	R\$ 3.115,00	R\$ 3.748,57
12.2	ELET03.0538	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COMACIONADOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	14,00	R\$ 443,02	R\$ 533,13	R\$ 6.202,28	R\$ 7.463,82
12.3	HIDR04.0086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO CROMADO DE PAREDEARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	7,00	R\$ 554,12	R\$ 666,83	R\$ 3.878,84	R\$ 4.667,81
12.4	HIDRO.0298	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	1,00	R\$ 151,65	R\$ 182,50	R\$ 151,65	R\$ 182,50
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 69.977,99
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 344.017,98
								VALOR TOTAL:	R\$ 413.995,97

QUATROCENTOS E TREZE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

WALLACE FIDELIS
 DA CUNHA
 SILVA:08278584427

Assinado de forma digital por
 WALLACE FIDELIS DA CUNHA
 SILVA:08278584427
 Dados: 2026.04.09 22:38:20
 -03'00'



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	DATA : 30/03/2026				BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:	NATAL/RN	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%				
	CLIENTE:	FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%				
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.344,64	17,50%	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	100,00%	
			R\$ 3.910,31	R\$ 3.686,87	R\$ 3.686,87	R\$ 3.686,87	R\$ 3.686,87	R\$ 3.686,85	R\$ 22.344,64	
2	INSTALAÇÕES VENTILAÇÃO MECÂNICA	R\$ 20.956,51	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%	
			R\$ 5.239,13	R\$ 5.239,13	R\$ 5.239,13	R\$ 5.239,12			R\$ 20.956,51	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 33.830,87	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%	
			R\$ 8.457,72	R\$ 8.457,72	R\$ 8.457,72	R\$ 8.457,71			R\$ 33.830,87	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 536,88		100,00%					100,00%	
				R\$ 536,88					R\$ 536,88	
5	GERENCIAMENTO DA OBRA	R\$ 22.648,31	17,50%	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	16,50%	100,00%	
			R\$ 3.963,45	R\$ 3.736,97	R\$ 3.736,97	R\$ 3.736,97	R\$ 3.736,97	R\$ 3.736,98	R\$ 22.648,31	
6	PINTURA	R\$ 68.409,84				33,00%	33,00%	34,00%	100,00%	
						R\$ 22.575,25	R\$ 22.575,25	R\$ 23.259,34	R\$ 68.409,84	
7	BANCADAS	R\$ 9.037,29			100,00%				100,00%	
					R\$ 9.037,29				R\$ 9.037,29	
8	ESQUADRIAS/ CORRIMÃO/GUARDA-CORPO	R\$ 131.444,38		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%	
				R\$ 32.861,10	R\$ 32.861,10	R\$ 32.861,10	R\$ 32.861,08		R\$ 131.444,38	
9	PAVIMENTAÇÃO/RAMPAS	R\$ 72.686,59	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%	
			R\$ 18.171,65	R\$ 18.171,65	R\$ 18.171,65	R\$ 18.171,64			R\$ 72.686,59	
10	SINALIZAÇÃO VISUAL	R\$ 5.729,41					100,00%		100,00%	
							R\$ 5.729,41		R\$ 5.729,41	
11	BARRA APOIO/ BANCO ARTICULADO	R\$ 10.308,55						100,00%	100,00%	
								R\$ 10.308,55	R\$ 10.308,55	
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 16.062,70						100,00%	100,00%	
								R\$ 16.062,70	R\$ 16.062,70	
R\$ 413.995,97			R\$ 39.742,26	R\$ 72.690,32	R\$ 81.190,73	R\$ 94.728,66	R\$ 68.589,58	R\$ 57.054,42	R\$ 413.995,97	
			R\$ 39.742,26	R\$ 112.432,58	R\$ 193.623,31	R\$ 288.351,97	R\$ 356.941,55	R\$ 413.995,97		

WALLACE FIDELIS DA CUNHA SILVA:08278584427
 Assinado de forma digital por WALLACE FIDELIS DA CUNHA SILVA:08278584427
 Dados: 2026.04.09 22:34:17 -03'00'



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	DATA : 30/03/2026		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NATAL/RN	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 742091 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
742091 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M²	1,00000000	R\$ 435,46	R\$ 435,46
TOTAL Geral:					R\$ 435,46
VALOR:					435,46

1.2. SERV01.0020 ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LICENCIAMENTO DE OBRA, COMFORMATO RETANGULAR 1,20X0,80M, CONFORME PADRÃO DA SEMURB, FEITACOM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 320,00	R\$ 320,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 34,06	R\$ 0,37
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 18,25	R\$ 0,24
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20000000	R\$ 5,29	R\$ 16,93
TOTAL Material:					R\$ 337,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,10	R\$ 9,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,18
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,71	R\$ 10,36
TOTAL Serviço:					R\$ 10,36
VALOR:					380,08

1.3. UFC 03 (79098)-RB MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (UND)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102789 Veículo leve - pick up (97kw)	ORSE	h	10,00000000	R\$ 10,56	R\$ 105,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 105,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 24,99	R\$ 249,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 249,90
VALOR:					355,50

1.4. C29.1 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomerciosservicos@gmail.com

INS-92360973	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,30 M PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Compostáveis	UNID	4,00000000	R\$ 662,00	R\$ 2.648,00
					TOTAL Material:	R\$ 2.648,00
					VALOR:	2.648,00

2.1. FORRO00.0025 ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 20,46	R\$ 4,09
					TOTAL Material:	R\$ 15,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	R\$ 26,32	R\$ 38,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 22,52	R\$ 13,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,39
					VALOR:	68,09

2.2. 90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01040000	R\$ 20,02	R\$ 0,20
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 30,42	R\$ 31,94
					TOTAL Material:	R\$ 32,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	R\$ 25,50	R\$ 1,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	R\$ 22,52	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,61
					VALOR:	35,75

2.3. 90695 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 20,02	R\$ 0,29
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 59,66	R\$ 62,64
					TOTAL Material:	R\$ 62,93
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08920000	R\$ 25,50	R\$ 2,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08920000	R\$ 22,52	R\$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,27
					VALOR:	67,20

2.4. ESPC00.0101 TUBO PVC, LEVE, DN 125 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO. AF_12/2014 (M)					
---	--	--	--	--	--



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 48,50	R\$ 0,53
16207	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 125	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,10	R\$ 49,10
TOTAL Material:					R\$ 49,63	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,32	R\$ 3,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 25,29	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,29	
VALOR:					56,92	

2.5. ESPC00.0048 DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 100MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 21,52	R\$ 21,52
TOTAL Material:					R\$ 21,52	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 25,29	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 22,52	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,78	
VALOR:					37,30	

2.6. ESPC00.0102 DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 125MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INFRA2112	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, Ø 125MM	UFRN	M	1,00000000	R\$ 20,80	R\$ 20,80
TOTAL Material:					R\$ 20,80	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 25,29	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 22,52	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,78	
VALOR:					36,58	

2.7. ESPC00.0049 DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 150MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112181	Duto flexível de alumínio Ø 150mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
TOTAL Material:					R\$ 25,87	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 25,29	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 22,52	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,78	
VALOR:					41,65	

2.8. EXAU2.0236 EXAUSTOR AXIAL DE TETO DIÂMETRO 125 MM, VAZÃO 160 M³/H, TENSÃO DE 220V / 60HZ, POTÊNCIA DE 19W E RUIDO < 45 DB. CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomerciosservicos@gmail.com

INFRA3111	EXAUSTOR AXIAL (TETO), VAZÃO 160M3/H, POTÊNCIA 13W, DIÂMETRO 125MM, MODELO DE REFERÊNCIA MEGA 16	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 117,60	R\$ 117,60
					TOTAL Material:	R\$ 117,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,74	R\$ 59,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 108,10
					VALOR:	225,70

2.9. ESQU02.0236 EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO 130M3/H, POTÊNCIA 22W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA SONORA 11. CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA3112	EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO 130M3/H, POTÊNCIA 22W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA SONORA 11	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
					TOTAL Material:	R\$ 180,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,74	R\$ 59,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 108,10
					VALOR:	288,10

2.10. EXAUS02.0237 EXAUSTOR INLINE, VAZÃO 467M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150. CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA3113	EXAUSTOR INLINE, VAZÃO 467M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
					TOTAL Material:	R\$ 600,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,74	R\$ 59,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 108,10
					VALOR:	708,10

2.11. EXAUS02.0238 VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/F8, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA3114	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/F8, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 1.496,00	R\$ 1.496,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.496,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,74	R\$ 59,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 108,10
					VALOR:	1.604,10

2.12. EXAUS2.0238 VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INFRA3116	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, DIAM 150MM, VAZÃO 552M3/H. (SICFLUX MAXX 150 E FILBOX RED 150)	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 1.238,40	R\$ 1.238,40
TOTAL Material:					R\$ 1.238,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,74	R\$ 59,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 108,10	
VALOR:					1.346,50	

2.13. EXAUS02.0239 VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 189M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 100 + FILBOX RED 100 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INFRA3117	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 189M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 100	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 760,00	R\$ 760,00
TOTAL Material:					R\$ 760,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,74	R\$ 59,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 108,10	
VALOR:					868,10	

3.1. FORRO00.0025 ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 20,46	R\$ 4,09
TOTAL Material:					R\$ 15,70	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	R\$ 26,32	R\$ 38,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 22,52	R\$ 13,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,39	
VALOR:					68,09	

3.2. ELET02.1088 SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO DE AÇO PARA ELETRODUTO 3/4" COMO VULADO DE 10X13 MM, ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,08
I13371	Porca losangular 1/4" com pino	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
I06555	Porca sextavada 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
P.04.000.091220	SAIDA LATERAL SIMPLES DE 3/4" PARA PERFILADO, REFERÊNCIA VL 2/3.00.00.33PZ DA VALEMAN, REAL PERFIL OU EQUIVALENTE	CPOS/CDHU	UND	1,10000000	R\$ 1,28	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 3,45	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomerciosservicos@gmail.com

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,31	R\$ 3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,74	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,60
VALOR:						13,05

3.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	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	1,24340000	R\$ 2,02	R\$ 2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,87	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 2,53	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,31	R\$ 0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 29,74	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,56	
VALOR:					4,09	

3.4. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 17,52	R\$ 0,03
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,21	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,29	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 24,31	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 29,74	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,07	
VALOR:					8,36	

3.5. 91879 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 0,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 24,31	R\$ 2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 29,74	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,83	
VALOR:					6,74	

3.6. 91902 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

					TOTAL Material:	R\$ 2,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 24,31	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 29,74	R\$ 4,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,74
					VALOR:	10,85

3.7. 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

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	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
					TOTAL Material:	R\$ 8,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 24,31	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 29,74	R\$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,94
					VALOR:	21,21

3.8. ELET03.0379 INTERRUPTOR/CHAVE PARA EXAUSTOR TIPO SOBREPOR COM 1 FUNÇÃO, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO FIXADA EM PLACA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,31	R\$ 7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,74	R\$ 8,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,74
					VALOR:	43,95

3.9. CM INFRA 090117 INTERRUPTOR SIMPLES PARA EXAUSTOR, PARA EMBUTIR EM PAREDE, COM CAIXA DE PASSAGEM DE PVC DE EMBUTIR 4X2" E INTERRUPTOR SIMPLES DE 1TECLA PARA EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 51,44
					VALOR:	51,44

3.10. ELET03.0376 PONTO DE FORÇA SIMPLES EMBUTIDO PARA EXAUSTOR, INCLUSIVE PLACA ESPELHO 4X2" E CAIXA EM PVC 4X2X2", NORMA DA ABNT 14136, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100451	Caixa de pvc 4" x 2" , embutir, p/eletroduto (preta)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomercioservicos@gmail.com

00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
					TOTAL Material:	R\$ 3,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,31	R\$ 3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 29,74	R\$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,11
					VALOR:	11,23

3.11. SINALIZA26 ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME LUMINOSO E SONORO PARASÁIDAS DE GARAGENS CONFORME ABNT NBR 9050 EM SUA VERSÃO MAISRECENTE: ALARME COM SINAL SONORO DE 10DBA, SINCRONIZADO COMALARME VISUAL INTERMITENTE (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107893	Sinalizador audio-visual com lâmpada para garagem, ref. PB03F9A	ORSE	un	1,00000000	R\$ 190,40	R\$ 190,40
					TOTAL Material:	R\$ 190,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,74	R\$ 8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,52	R\$ 6,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,68
					VALOR:	206,08

3.12. ELET04.0199 PONTO DE FORÇA SIMPLES 10A 2P+T 250V SOBREPOR CONFORME A NORMADA ABNT 14136, INCLUSIVE PLACA ESPELHO 4X2", INCLUSIVE CAIXA EM PVC4X2X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPELBRANCO, FIXADO NA PLACA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELET03.0516	CAIXA RETANGULAR PVC DE SOBREPOR, 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
06.48	DESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
ELET04.0084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA COM FURO DE 3/8" EM PLACA ESPELHO 4X2"	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
					TOTAL Material:	R\$ 12,52
					VALOR:	12,52

3.13. MOVI02.0014 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AUTOMACÃO DE PORTA DE GIRO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA3303	AUTOMATIZADOR PARA PORTA DE GIRO.	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.600,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80000000	R\$ 24,31	R\$ 92,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80000000	R\$ 29,74	R\$ 113,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 205,39
					VALOR:	1.805,39

3.14. ELET05.0212 ACIONADOR PARA ABERTURA DE PORTA, EM CONJUNTO DE EMBUTIR, EMINOX, PARA FIXAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE CAIXA 4X2", CONFORME PROJETO E MEMORIAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA2433	BOTOEIRA (ACIONADOR) PNE COM FIO PLUS	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

						TOTAL Material:	R\$ 109,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 24,31	R\$ 4,13	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 29,74	R\$ 5,06	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68	
						TOTAL Serviço:	R\$ 5,68
						VALOR:	124,69

3.15. COMP03.0143 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPLAY SINALIZADOR LEDLIBERADO/OCUPADO PARA BANHEIRO (UND)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INFRA3304	DISPLAY SINALIZADOR LED LIBERADO/OCUPADO PARA BANHEIRO	UFRN	UND	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
						TOTAL Material:	R\$ 120,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,31	R\$ 24,31	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,05
						VALOR:	174,05

3.16. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 17,52	R\$ 0,03	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,21	R\$ 3,26	
						TOTAL Material:	R\$ 3,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 24,31	R\$ 2,28	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 29,74	R\$ 2,79	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,07
						VALOR:	8,36

3.17. 91879 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91	
						TOTAL Material:	R\$ 0,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 24,31	R\$ 2,62	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 29,74	R\$ 3,21	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,83
						VALOR:	6,74



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

3.18. ELET02.0263 CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA ELETRODUTO COMPOSTO POR VERGALHAO GALVANIZADO COM ROSCA "WW" TOTAL DN 1/4", (PORCASEXRTAVADA DN 1/4" + ARRUELA LISA DN 1/4") PARAFUSO SEXTAVADO 3/8X1/2" PARA ROSCA "WW" E CHUMBADOR TIPO "UR". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
105005	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,16
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,04
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 4,07	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 4,30	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,74	R\$ 5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,52	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,45	
VALOR:					14,75	

3.19. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	1,24340000	R\$ 2,02	R\$ 2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,87	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 2,53	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,31	R\$ 0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 29,74	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,56	
VALOR:					4,09	

3.20. ELET08.0049 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PARA PISO 4X4, 1.1/2, CONFORME PROJETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100439	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
TOTAL Material:					R\$ 11,08	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,31	R\$ 7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,74	R\$ 8,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,21	
VALOR:					27,29	

3.21. ELET03.0347 CAIXA MULTIPLA, TIPO CONDULETE, EM TERMOPLASTICO, COM NO MINIMO 4ENTRADAS DE 3/4", TAMPAO(ES) PARA ENTRADA(S) OCIOSA(S), CONECTOR(ES) PARA ELETRODUTO(S), E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO GALVANIZADOS, CONFORME NORMA(S) ABNT: NBR IEC 60670-1.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4020	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE DE PVC	AGETOP CIVIL	UND	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
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	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomercioservicos@gmail.com

MATED- 17875	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC,DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	SEMPRE	UND	3,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 12,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,74	R\$ 11,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,62
VALOR:						33,82

4.1. INST00.0026 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ MECÂNICA,DIÂMETROS 150 MM (UND)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,31	R\$ 7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,03
VALOR:						37,03

4.2. 91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05320000	R\$ 23,32	R\$ 1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 25,29	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,15
Serviço		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	0,02130000	R\$ 544,21	R\$ 11,59
TOTAL Serviço:						R\$ 11,59
VALOR:						18,74

5.1. FISC00.0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	R\$ 27.624,64	R\$ 8.287,39
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10.282,48	R\$ 10.282,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18.569,87
VALOR:						18.569,87

5.2. CM INFRA 1802 REGULARIZAÇÃO DE OBRA - OBRA ACIMA DE 15.000,00 (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92853152	CREA RN ART EXECUÇÃO ACIMA R\$15.000,00	Composições	UND	1,00000000	R\$ 186,40	R\$ 186,40
INS-11453986	CREA RN ART FISCALIZAÇÃO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 64,00	R\$ 64,00
TOTAL Material:						R\$ 250,40
VALOR:						250,40

6.1. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomerciosservicos@gmail.com

00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 14,77	R\$ 3,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,79	R\$ 5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,52	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,65
					VALOR:	10,70

6.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,55	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,03890000	R\$ 1,65	R\$ 1,71
					TOTAL Material:	R\$ 1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54190000	R\$ 29,79	R\$ 16,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,52	R\$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,70
					VALOR:	23,45

6.3. PINT02.0013 SINALIZAÇÃO COM TINTA EPÓXI COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, INCLUSIVE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 9,14	R\$ 1,37
N.04.000.03760 1	MATRIZ SÍMBOLO PSAI, POLIESTIRENO ALTO IMPACTO, PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9050	CPOS/CDHU	UND	0,30000000	R\$ 208,00	R\$ 62,40
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	1,40000000	R\$ 60,72	R\$ 85,01
					TOTAL Material:	R\$ 148,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 25,73	R\$ 32,16
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 29,79	R\$ 37,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 69,40
					VALOR:	218,18

6.4. PINT02.0008 PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, 10CM DE LARGURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 9,14	R\$ 0,37
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 15,14	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 1,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,79	R\$ 7,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,52	R\$ 4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,95
					VALOR:	13,08



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomerciosservicos@gmail.com

6.5. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,14	R\$ 0,10
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 15,14	R\$ 6,46
TOTAL Material:						R\$ 6,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R\$ 29,79	R\$ 12,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 22,52	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,91
VALOR:						23,47

6.6. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 9,14	R\$ 0,09
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,18	R\$ 0,82
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 15,14	R\$ 6,46
TOTAL Material:						R\$ 7,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 29,79	R\$ 8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,52	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,77
VALOR:						18,14

7.1. HIDR04.0609 BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSOES APROXIMADAS 1,20X 0,60 M), ESPESSURA DE 2 CM, COM RESPALDO (H = 7 CM) E BORDA RETA (H= 10 CM), INCLUSIVE CUBA QUADRADA EM AÇO INOX, TORNEIRA ,VÁLVULAEM METAL E SIFÃO PLÁSTICO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COPA) (UND)						
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	4,00000000	R\$ 0,88	R\$ 3,52
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 573,58	R\$ 401,51
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 24,37	R\$ 12,19
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 84,10	R\$ 1,93
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,49	R\$ 26,98
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,37	R\$ 76,37
TOTAL Material:						R\$ 522,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	R\$ 26,38	R\$ 40,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 22,52	R\$ 19,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,03
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,99	R\$ 253,99



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomercioservicos@gmail.com

00045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 197,12	R\$ 157,70
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 29,56	R\$ 23,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 435,34
					VALOR:	1.017,87

7.2. COMP02.0072 BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSOES APROXIMADAS 1,20X 0,50 M), ESPESSURA DE 2 CM, COM RESPALDO E BORDA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE 01 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, TORNEIRA, 01 VÁLVULA EM METAL E 01 SIFÃO PLÁSTICO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,88	R\$ 3,52
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 573,58	R\$ 344,15
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 24,37	R\$ 12,19
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 84,10	R\$ 1,93
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,49	R\$ 26,98
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,28	R\$ 90,28
					TOTAL Material:	R\$ 479,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	R\$ 26,38	R\$ 40,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 22,52	R\$ 19,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 211,04	R\$ 211,04
00045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 197,12	R\$ 157,70
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 29,56	R\$ 23,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 392,39
					VALOR:	931,47

7.3. HIDRO04.0610 BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSOES APROXIMADAS 1,30X 0,70 M), ESPESSURA DE 2 CM, INCLUSIVE CUBA QUADRADA EM AÇO INOX, TORNEIRA, VÁLVULA EM METAL E SIFÃO PLÁSTICO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,88	R\$ 3,52
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 573,58	R\$ 516,22
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 24,37	R\$ 12,19
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 84,10	R\$ 1,93
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,49	R\$ 26,98



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomerciosservicos@gmail.com

00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,37	R\$ 76,37
					TOTAL Material:	R\$ 637,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	R\$ 26,38	R\$ 35,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 22,52	R\$ 19,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,75
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,99	R\$ 253,99
00045333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 197,12	R\$ 157,70
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 29,56	R\$ 23,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 435,34
					VALOR:	1.127,30

7.4. HIDRO08.0070 PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019 (UND)

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,10000000	R\$ 13,93	R\$ 29,25
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,10000000	R\$ 7,46	R\$ 15,67
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,10000000	R\$ 18,95	R\$ 39,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 114,62
					VALOR:	114,62

8.1. 99841 GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	1,40000000	R\$ 6,57	R\$ 9,19
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 20,00	R\$ 0,06
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 0,40	R\$ 2,00
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 2,12	R\$ 7,06
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,40900000	R\$ 34,06	R\$ 116,11
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,14900000	R\$ 10,00	R\$ 31,49



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomerciosservicos@gmail.com

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,85500000	R\$ 17,70	R\$ 15,13
					TOTAL Material:	R\$ 181,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75400000	R\$ 23,86	R\$ 65,71
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35300000	R\$ 26,32	R\$ 88,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 153,96
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,99800000	R\$ 766,00	R\$ 764,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 764,46
					VALOR:	1.099,46

8.2. COMP02.0047 CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 (H = 70 CM E 92 CM), COM TUBO DESEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1.1/2", FIXADOS POR BARRAS, TAMBÉM EMAÇO INOX, SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1/2", NA PAREDE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

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	4,00000000	R\$ 0,88	R\$ 3,52
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00100000	R\$ 20,00	R\$ 0,02
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 55,54	R\$ 0,22
I04430	Tubo de aço inox 1 1/2" esp.1,20mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 104,00	R\$ 208,00
I10326	Tubo de aço inox 1/2" esp.1,20mm	ORSE	m	0,20000000	R\$ 13,38	R\$ 2,68
					TOTAL Material:	R\$ 214,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 23,86	R\$ 20,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 26,32	R\$ 39,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,76
					VALOR:	274,20

8.3. SERV01.0041 SINALIZAÇÃO COM FITA ADESIVA DE ALERTA NA COR AZUL, APLICAÇÃO EM VIDRO, LARGURA 5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA2233	FITAS ADESIVAS COR AZUL MARINHO, PARA SUPERFÍCIES ENVIDRAÇADAS, 5CM DE LARGURA, RESISTENTE A MATERIAIS E PROCESSOS DE LIMPEZA, À LUZ SOLAR E À NÉVOA MARINHA. VER PRANCHA 01 DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO PADRÃO DA UFRN	UFRN	M	1,00000000	R\$ 5,60	R\$ 5,60
					TOTAL Material:	R\$ 5,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,52	R\$ 1,13
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 21,82	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,22
					VALOR:	7,82

8.4. COMP002.0047 CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 (H = 70 CM E 92 CM), COM TUBO DESEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1.1/2", FIXADOS POR BARRAS, TAMBÉM EMAÇO INOX, SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1/2", NA PAREDE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Email: 2wcomerciosservicos@gmail.com

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,88	R\$ 3,52
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00100000	R\$ 20,00	R\$ 0,02
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 55,54	R\$ 0,22
I04430	Tubo de aço inox 1 1/2" esp.1,20mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 104,00	R\$ 208,00
I10326	Tubo de aço inox 1/2" esp.1,20mm	ORSE	m	0,20000000	R\$ 13,38	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 214,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 23,86	R\$ 19,09
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 26,32	R\$ 39,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,57
VALOR:						273,01

8.5. COMP01.0014 GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX 304, COM TUBOS 40MM E 20MM, SUPORTES VERTICAIS EM TUBO 40MM E BASE EM CHAPA DE AÇO INOX, ALTURA 1,30M, FIXADO NO PISO, CONFORME PROJETO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,70000000	R\$ 0,29	R\$ 1,94
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	6,70000000	R\$ 0,14	R\$ 0,94
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 20,00	R\$ 10,00
I09714	Parafuso sextavado rosca soberba em aço inox, d=M6x45mm, ref.TEL-5346 ou similar (SPDA)	ORSE	un	6,70000000	R\$ 1,49	R\$ 9,98
I04430	Tubo de aço inox 1 1/2" esp.1,20mm	ORSE	m	3,40000000	R\$ 104,00	R\$ 353,60
I10326	Tubo de aço inox 1/2" esp.1,20mm	ORSE	m	10,00000000	R\$ 13,38	R\$ 133,80
TOTAL Material:						R\$ 510,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R\$ 23,86	R\$ 167,02
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 26,32	R\$ 78,96
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 34,93	R\$ 139,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 385,70
VALOR:						895,96

9.1. PISO00.0060 SOLEIRA EM GRANITO CINZA OCRE, L=15, E=2CM, EM AMBIENTES COM DESNÍVEL, SOLEIRA COM CHANFRO NAS PROPORÇÕES 2:1 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,25000000	R\$ 2,09	R\$ 2,61
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 80,06	R\$ 80,06
TOTAL Material:						R\$ 82,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 26,38	R\$ 14,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Percentual=0,2500%	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,52	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12517	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho	ORSE	m	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

TOTAL Serviço:	R\$ 30,54
VALOR:	133,10

9.2. PISO00.0016 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL DIRECIONAL (25X25CM) NA CORAMARELO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038135 PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 70,93	R\$ 74,48
TOTAL Material:					R\$ 74,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,50	R\$ 13,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,52	R\$ 11,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,51
VALOR:					98,99

9.3. RELP INFRA 0105 DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 26,50	R\$ 0,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 22,52	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,51
VALOR:					20,51

9.4. PISO00.0081 CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,50	R\$ 13,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,52	R\$ 6,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,01
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 450,60	R\$ 7,21
TOTAL Serviço:					R\$ 7,21
VALOR:					27,22

9.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,37	R\$ 0,11
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 17,90	R\$ 5,35
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,29	R\$ 16,53
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,65	R\$ 9,12
TOTAL Material:					R\$ 31,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,10	R\$ 42,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,50	R\$ 37,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 22,52	R\$ 68,49



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

Serviço			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 407,61	R\$ 501,97
TOTAL Serviço:					R\$ 501,97	
VALOR:					681,51	

9.6. 101091 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,09	R\$ 18,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,55	R\$ 0,13
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 70,71	R\$ 70,71
TOTAL Material:					R\$ 88,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	R\$ 26,38	R\$ 27,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58180000	R\$ 22,52	R\$ 13,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,79	
VALOR:					129,64	

9.7. X.TELE.449 GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO SIMPLES, ESP.=10CM, ALTURA 5,0CM, INCLUSIVE FORMA. (M)

Serviço						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 374,57	R\$ 1,87
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 94,32	R\$ 21,69
TOTAL Serviço:					R\$ 23,56	
VALOR:					23,56	

9.8. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 26,32	R\$ 12,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 22,52	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,42	
VALOR:					17,42	

9.9. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,09	R\$ 2,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,55	R\$ 0,13
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 512,69	R\$ 128,17
TOTAL Material:					R\$ 130,83	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 26,50	R\$ 11,58



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

E-mail: 2wcomerciosservicos@gmail.com

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 22,52	R\$ 4,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,48
					VALOR:	147,31

9.10. 92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04440000	R\$ 1,20	R\$ 0,05
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,53	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04410000	R\$ 0,73	R\$ 0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,50	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,14

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 80,00	R\$ 4,54
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FURROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00450000	R\$ 55,00	R\$ 55,24
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 105,15	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 59,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 26,32	R\$ 2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 22,52	R\$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,69
					VALOR:	64,72

9.11. SERV05.0038 REMOÇÃO DE SOLEIRA/FILETE DE MARMORE OU GRANITO (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R\$ 26,50	R\$ 0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 22,52	R\$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,58
					VALOR:	6,58

10.1. COMP02.0016 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EMBRAILE PARA CORRIMÃO, MEDINDO 30X100MM (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11570	Placa em aço inox com texto em braille para corrimão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 56,29	R\$ 56,29
					TOTAL Material:	R\$ 56,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 22,81	R\$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,11



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

VALOR:	60,40
---------------	--------------

10.2. INCE00.0048 SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAU COM FITA AUTO ADESIVAFOTOLUMINESCENTE 3 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112514	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 2,5cm x 9m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 19,14	R\$ 19,14
TOTAL Material:					R\$ 19,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 22,52	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,80	
VALOR:					20,94	

10.3. ESPC00.0181 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EMBRAILE PARA ELEVADOR (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
79803	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NUMERO DE PAVIMENTO EM BRAILE (10X10CM, EM ALUMÍNIO)	SIURB	UND	1,00000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
TOTAL Material:					R\$ 42,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,81	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,56	
VALOR:					46,56	

10.4. COMP03.0022 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL VISUAL ETIL EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO COM TEXTO EM BRAILE EM ALTORELEVO, DIM.: 15 X 23 CM, PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES, A SEREM INSTALADAS NAS PORTAS OU ÁREA IMEDIATAMENTE ADJACENTE ÀSMESMAS, DO LADO DA MAÇANETA, COM ALTURA E DISTÂNCIAS, CELA EMBRAILE, CONFORME NORMATIVOS DE ACESSIBILIDADE. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111477	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 161,83	R\$ 161,83
TOTAL Material:					R\$ 161,83	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,81	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,56	
VALOR:					166,39	

10.5. SINAL02.0100 SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO PARAPISO 80 CM X 120 CM PCR (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
N.04.000.09143 5	PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO RESISTENTE PARA PISO, DE 80 CM X 120 CM, PARA ÁREA DE RESGATE; REF. REFERÊNCIA COMERCIAL ANDALUZ ACESSIBILIDADE, ESCOLHA CERTA, ADVANN COMUNICAÇÃO, DIGIMETTA, EFEITO PUBLICIDADE OU EQUIVALENTE	CPOS/CDHU	UND	1,00000000	R\$ 160,00	R\$ 160,00
TOTAL Material:					R\$ 160,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,92	R\$ 23,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,50	R\$ 26,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,42	
VALOR:					210,42	



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

10.6. X. TELE. 03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR, AS PEÇAS E SEUS COMPONENTES DEVERÃO SER IMPERMEÁVEIS, RESISTENTES A INCIDÊNCIASOLAR E A MATERIAIS/PROCESSO DE LIMPEZA, DEVEM AINDA POSSUIRSÍMBOLO CIRCULAR (DIÂMETRO= 151MM), FUNDO BRANCO (N 9.5/ -MUNSELL BOOK OF COLORS®), PICTOGRAMA: PRETO (C0 M0 Y0 K100 - CMYK),FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA (C0 M100 Y91 K0 - CMYK). ,CONFORME PROJETO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 1,86	R\$ 0,56
14736	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,PVC ANTIC.,F ORMA CIRC.,DIAMETRO 20CM,ABNT NBR 16820	EMOP	UND	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Material:					R\$ 9,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,52	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,50	
VALOR:					13,86	

11.1. ESP04.0016 PROLONGADOR EM INOX PARA BARRA DE APOIO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
G0188	LUVA EM AÇO INOX DE 1" CABEÇA QUADRADA, ANSI 316, NPT, PARA TUBO SCH 40	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,10	R\$ 138,20
ELET03.0539	SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UFRN	M	0,20000000	R\$ 43,20	R\$ 8,64
TOTAL Material:					R\$ 146,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,32	R\$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,29	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,72	
VALOR:					156,56	

11.2. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 766,28	R\$ 766,28
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 14,79	R\$ 118,32
TOTAL Material:					R\$ 884,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 25,29	R\$ 31,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 22,52	R\$ 8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,95	
VALOR:					925,55	

11.3. SERV05.0155 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BANCO ARTICULADO PARA BANHO. (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 14,79	R\$ 118,32
TOTAL Material:					R\$ 118,32	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 25,29	R\$ 32,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,52	R\$ 11,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,14
					VALOR:	162,46

11.4. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,96	R\$ 165,96
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,79	R\$ 88,74
					TOTAL Material:	R\$ 254,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 25,29	R\$ 23,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 22,52	R\$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,70
					VALOR:	285,40

11.5. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,43	R\$ 149,43
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,79	R\$ 88,74
					TOTAL Material:	R\$ 238,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 25,29	R\$ 23,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 22,52	R\$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,70
					VALOR:	268,87

11.6. COMP02.0066 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 83,23	R\$ 83,23
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,79	R\$ 88,74
					TOTAL Material:	R\$ 171,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 25,29	R\$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,52	R\$ 5,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,39
					VALOR:	200,36

12.1. SANI03.0081 ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4", 1" E 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003367	ACABAMENTO DE REGISTRO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO LEVEL MIX ALTA E BAIXA PRESSAO 4993.C26 DECA	SBC	UND	1,00000000	R\$ 444,80	R\$ 444,80
TOTAL Material:						R\$ 444,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 25,29	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,20
VALOR:						445,00

12.2. ELET03.0538 ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COMACIONADOR (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12838	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	ORSE	un	1,00000000	R\$ 434,91	R\$ 434,91
TOTAL Material:						R\$ 434,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,31	R\$ 3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 29,74	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,11
VALOR:						443,02

12.3. HIDR04.0086 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO CROMADO DE PAREDE ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.61.11	CHUVEIRO C/DESVIADOR E DUCHA MANUAL EM LATÃO CROMADO DN 15MM	FDE	UND	1,00000000	R\$ 544,00	R\$ 544,00
TOTAL Material:						R\$ 544,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,29	R\$ 10,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,12
VALOR:						554,12

12.4. HIDRO.0298 ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12149	EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS CÓD. 50.17 - PNE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 138,40	R\$ 138,40
TOTAL Material:						R\$ 138,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,50	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,25
VALOR:						151,65

WALLACE FIDELIS DA CUNHA
 SILVA:08278584427

Assinado de forma digital por WALLACE FIDELIS DA CUNHA SILVA:08278584427
 Dados: 2026.04.09 22:35:57 -03'00'



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	DATA : 30/03/2026		BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NATAL/RN	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
CLIENTE:	FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,33	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						23,70

88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,33	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	23,92

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,16
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,33	R\$ 16,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,33
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	25,73

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,26
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,38
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
					VALOR:	22,81



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 80,00	R\$ 85,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,55	R\$ 265,62
					TOTAL Material:	R\$ 351,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 22,52	R\$ 192,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 192,99
					VALOR:	544,21

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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 - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,38	R\$ 0,99
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,93	R\$ 1,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,53
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 80,00	R\$ 85,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,55	R\$ 266,03
					TOTAL Material:	R\$ 351,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 28,20	R\$ 96,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 96,44
					VALOR:	450,60

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,16
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,06	R\$ 19,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,06



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR:					25,50	

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,38	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,33	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,33	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60	
VALOR:					24,31	

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,33	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,33	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29	



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

VALOR:	23,32
---------------	--------------

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,33	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,33

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	23,86
---------------	--------------

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,76

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

VALOR:	26,38
---------------	--------------

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,38
					VALOR:	0,38

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,93
					VALOR:	1,93

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	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	0,00006400	R\$ 4.990,00	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,31
					VALOR:	0,31

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	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	0,00001480	R\$ 4.990,00	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	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	0,00007000	R\$ 4.990,00	R\$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,34
					VALOR:	0,34



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,97	R\$ 1,21
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,21
					VALOR:	1,21

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
					TOTAL Material:	R\$ 1,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,31	R\$ 7,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 29,74	R\$ 8,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,72
Serviço						
		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	0,00090000	R\$ 544,21	R\$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,48
					VALOR:	18,02

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,35
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,76
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	26,32

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

TOTAL Serviço: R\$ 0,21

VALOR: 26,10

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 23,32	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 25,29	R\$ 9,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,16

Serviço	FORTE	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	0,00510000	R\$ 544,21	R\$ 2,77

TOTAL Serviço: R\$ 2,77

VALOR: 13,93

94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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 - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	R\$ 0,38	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	R\$ 1,93	R\$ 1,45

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,72

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 80,00	R\$ 64,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,55	R\$ 150,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 111,31	R\$ 64,47

TOTAL Material: R\$ 279,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 28,20	R\$ 41,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 22,52	R\$ 52,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 93,84
					VALOR:	374,57

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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 - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,38	R\$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,93	R\$ 1,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 80,00	R\$ 60,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,55	R\$ 177,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 111,31	R\$ 65,36
					TOTAL Material:	R\$ 303,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 28,20	R\$ 45,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 22,52	R\$ 57,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,28
					VALOR:	407,61

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,20
					VALOR:	1,20

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,10	R\$ 7,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,53
					VALOR:	9,53

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 15.197,11	R\$ 0,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 261,92	R\$ 0,01
					TOTAL Material:	R\$ 0,01
					VALOR:	0,98

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 15.197,11	R\$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,22
					VALOR:	0,22

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 15.197,11	R\$ 1,21
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 261,92	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,02
					VALOR:	1,23

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 4,90	R\$ 7,10
					TOTAL Material:	R\$ 7,10
					VALOR:	7,10

86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,07	R\$ 163,07
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,93	R\$ 81,93
TOTAL Serviço:					R\$ 253,99	
VALOR:					253,99	

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,98	R\$ 84,98
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 24,37	R\$ 12,84
TOTAL Material:					R\$ 97,82	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 26,38	R\$ 22,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 22,52	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,31	
VALOR:					126,13	

86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,13	R\$ 126,13
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
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	R\$ 75,92	R\$ 75,92
TOTAL Serviço:					R\$ 211,04	
VALOR:					211,04	

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,86	R\$ 139,86
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 24,37	R\$ 7,24
TOTAL Material:					R\$ 147,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 26,38	R\$ 12,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 22,52	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,97	
VALOR:					163,07	

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
--	--	--	--	--	--



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,33	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					0,24	

95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,33	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					0,24	

100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,33	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					0,24	

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,38	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17	
VALOR:					0,17	

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,06	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					0,28	

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,33	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,60	
VALOR:					0,60	

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 16,33	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	
VALOR:					0,29	

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,33	R\$ 0,18



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
VALOR:	0,18

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,76	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27	
VALOR:					0,27	

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,76	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					0,21	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,76	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					0,21	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 21,56	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,80	
VALOR:					0,80	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 18,27	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32	
VALOR:					0,32	

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R\$ 26.891,29	R\$ 299,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 299,03	
VALOR:					299,03	

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,76	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					0,21	



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,76	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 9.585,98	R\$ 153,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,08
					VALOR:	153,08

95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 18,74	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 21,86	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	0,18

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 24,70	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,76	R\$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,39
					VALOR:	0,39

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,33	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,33	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,76	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	0,21

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,95	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
					VALOR:	0,31

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 26,34	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,26	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	0,21

89361 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 48,50	R\$ 0,22
00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,51	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 54,95	R\$ 0,32
					TOTAL Material:	R\$ 2,24
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 23,32	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 25,29	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,36
					VALOR:	8,60



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,56	R\$ 21,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
TOTAL Serviço:						R\$ 0,80
VALOR:						29,74

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32
VALOR:						25,29

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 434,32
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 26.891,29	R\$ 26.891,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26.891,29
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 299,03	R\$ 299,03
TOTAL Serviço:						R\$ 299,03
VALOR:						27.624,64

S12517 EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113335	Execução de acabamento chanfrado (bisotado)em bordas de espelho	ORSE	m	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
TOTAL Material:						R\$ 30,54
VALOR:						30,54

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 31,27	R\$ 1,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 32,66	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 44,34	R\$ 13,96
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 5,37	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 10,42	R\$ 12,69
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 19,82	R\$ 0,17
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 18,25	R\$ 0,14
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 22,10	R\$ 0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,65	R\$ 2,63
TOTAL Material:						R\$ 29,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 23,70	R\$ 17,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 26,10	R\$ 44,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,15



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

VALOR:	94,32
---------------	--------------

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	26,32
---------------	--------------

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,58	R\$ 17,58
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
TOTAL Serviço:						R\$ 27,74

VALOR:	27,74
---------------	--------------

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
TOTAL Material:						R\$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 24,31	R\$ 5,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 29,74	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,52

VALOR:	17,58
---------------	--------------

90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 48,50	R\$ 0,28



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,06	R\$ 4,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,51	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 54,95	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 4,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 23,32	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 25,29	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,36
VALOR:						11,12

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						26,38

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 543,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 9.585,98	R\$ 9.585,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.585,98



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 153,08	R\$ 153,08
TOTAL Serviço:					R\$ 153,08	
VALOR:					10.282,48	

88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,16	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09	
VALOR:					24,99	

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,16	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,86	R\$ 21,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
VALOR:	28,20

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,16
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,70
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						31,14

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,76
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39
VALOR:						26,50



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,30
					VALOR:	29,79

88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,30
					VALOR:	29,79

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 22,17	R\$ 7,22
					TOTAL Material:	R\$ 7,22



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 29,79	R\$ 13,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,49
					VALOR:	20,71

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,73
					VALOR:	0,73

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,50
					VALOR:	8,50

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.941,06	R\$ 0,58
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,58
					VALOR:	0,58

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.941,06	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,15
					VALOR:	0,15

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.941,06	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,72
VALOR:						0,72

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 4,90	R\$ 7,05
TOTAL Material:						R\$ 7,05
VALOR:						7,05

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 24,31	R\$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R\$ 29,74	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,68
VALOR:						5,68

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 23,32	R\$ 1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 25,29	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,46
VALOR:						7,46

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,14	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						31,27

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,14	R\$ 31,14



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 31,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Serviço:						R\$ 1,52
VALOR:						32,66

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.655,20	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,11
VALOR:						0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.655,20	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.655,20	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						0,08

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
TOTAL Especiais:						R\$ 1,31
VALOR:						1,31

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						26,32

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,95	R\$ 14,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
VALOR:						22,52

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,51	R\$ 0,08
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
TOTAL Material:						R\$ 6,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 25,29	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 22,52	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,72
					VALOR:	8,99

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,29
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,34
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,30
					VALOR:	34,93

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
					TOTAL Material:	R\$ 3,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,31	R\$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 29,74	R\$ 3,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,91
					VALOR:	10,16

89393 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 48,50	R\$ 0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	R\$ 1,51	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 54,95	R\$ 0,49



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 1,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 23,32	R\$ 4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 25,29	R\$ 4,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,49
					VALOR:	10,18

89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,51	R\$ 0,11
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,78	R\$ 2,91
					TOTAL Material:	R\$ 3,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 23,32	R\$ 7,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 25,29	R\$ 8,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,93
					VALOR:	18,95

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	21,82

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 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,51	R\$ 0,12
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,17	R\$ 70,17
					TOTAL Material:	R\$ 70,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 25,29	R\$ 4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 22,52	R\$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,63
					VALOR:	75,92

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,51	R\$ 0,12
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,18	R\$ 76,18
					TOTAL Material:	R\$ 76,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 25,29	R\$ 4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 22,52	R\$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,63
					VALOR:	81,93

**WALLACE FIDELIS
 DA CUNHA
 SILVA:08278584427**

Assinado de forma digital
 por WALLACE FIDELIS DA
 CUNHA SILVA:08278584427
 Dados: 2026.04.09 22:35:09
 -03'00'



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	DATA : 30/03/2026 BDI : 20,34%																				
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,21%</td> <td>70,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	NATAL/RN																						
CLIENTE:	FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC																						

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,56
	TOTAL	7,36
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	4,59
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65

BDI = 20,34%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

WALLACE FIDELIS DA CUNHA
 SILVA:082785844
 27

Assinado de forma digital por WALLACE FIDELIS DA CUNHA
 SILVA:08278584427
 Dados: 2026.04.09 22:36:37 -03'00'



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	DATA : 30/03/2026	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NATAL/RN	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
CLIENTE:	FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,21%	70,86%
		Composições Progress	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97	0,00
B2	FERIADOS	4,28	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,65
B4	13º SALÁRIO	11,15	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,76	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,29	9,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	50,26	19,62
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,23	3,91
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,84	0,63
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56	1,91
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44	0,33
	TOTAL	9,19	6,87
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,50	7,22
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
	TOTAL	18,96	7,57

A + B + C + D = 115,21 70,86

WALLACE FIDELIS DA CUNHA
Assinado de forma digital por
WALLACE FIDELIS DA CUNHA
SILVA:08278584427
Dados: 2026.04.09 22:33:08 -03'00'



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomerciosservicos@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS				
OBRA:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	DATA :	30/03/2026	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL CLÍNICO DA UFRN, PARA LEGALIZAÇÃO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	NATAL/RN	ORSE	2025/07	111,36% 69,82%
CLIENTE:	FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,21% 70,86%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	MARCA
I04430	TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" ESP.1,20MM	MATERIAL	M	STEEL
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	MATERIAL	M2	LADRILAR
INFRA3303	AUTOMATIZADOR PARA PORTA DE GIRO.	MATERIAL	UND	INTERLBRAS
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	MATERIAL	L	CORAL
I12838	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	MATERIAL	UN	PROFLUX
I10326	TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1,20MM	MATERIAL	M	STEEL
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MATERIAL	KG	DECAL
INFRA3114	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/F8, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150	MATERIAL	UND	SICFLUX
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	MATERIAL	M2	VULÇÃO
6.61.11	CHUVEIRO C/DESVIADOR E DUCHA MANUAL EM LATÃO CROMADO DN 15MM	MATERIAL	UND	DOCOL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	VOTOMASSA
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	MATERIAL	M2	MM PISOS
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MATERIAL	L	CORAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	POTIGUAR
003367	ACABAMENTO DE REGISTRO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO LEVEL MIX ALTA E BAIXA PRESSAO 4993.C26 DECA	MATERIAL	UND	DECAL
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	MATERIAL	M	TIGRE
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MATERIAL	M2	ART PEDRAS
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	MATERIAL	M	SIL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	CAPIL
INFRA3116	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, DIAM 150MM, VAZÃO 552M3/H. (SICFLUX MAXX 150 E FILBOX RED 150)	MATERIAL	UND	SICFLUX
I02062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	MATERIAL	UN	CASUAL INOX
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	MATERIAL	M	TAVIFLEX
00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	MATERIAL	M2	VULÇÃO
G0188	LUVA EM AÇO INOX DE 1" CABEÇA QUADRADA, ANSI 316, NPT, PARA TUBO SCH 40	MATERIAL	UN	CASUAL INOX
INFRA2433	BOTOEIRA (ACIONADOR) PNE COM FIO PLUS	MATERIAL	UND	EQUIFLEX
I11570	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	MATERIAL	UN	CASUAL INOX
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MATERIAL	M	TIGRE
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	UN	CASUAL INOX
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MATERIAL	KG	CORAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	MATERIAL	UN	ORTHO PAUHER
INFRA3117	VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 189M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 100	MATERIAL	UND	SICFLUX
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	MATERIAL	M	TIGRE
INFRA3304	DISPLAY SINALIZADOR LED LIBERADO/OCUPADO PARA BANHEIRO	MATERIAL	UND	GP CONTROL
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	TEKBOND
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	MATERIAL	UN	DOCOL
N.04.000.091435	PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO RESISTENTE PARA PISO, DE 80 CM X 120 CM, PARA ÁREA DE RESGATE; REF. REFERÊNCIA COMERCIAL ANDALUZ ACESSIBILIDADE, ESCOLHA CERTA, ADVANN COMUNICAÇÃO, DIGIMETTA, EFEITO PUBLICIDADE OU EQUIVALENTE	MATERIAL	UND	
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MATERIAL	L	CORAL
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MATERIAL	KG	NEW AÇO
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	KG	TIGRE



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

I09714	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX, D=M6X45MM, REF:TEL-5346 OU SIMILAR (SPDA)	MATERIAL	UN	CAPIL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	MATERIAL	UN	DOCOL
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	MATERIAL	UN	DOCOL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	MATERIAL	UN	3M
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MATERIAL	UN	CAPIL
I6207	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 125	MATERIAL	M	TIGRE
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	TIGRE
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	MATERIAL	M	GERDAU
INFRA2233	FITAS ADESIVAS COR AZUL MARINHO, PARA SUPERFÍCIES ENVIDRAÇADAS, 5CM DE LARGURA. RESISTENTE A MATERIAIS E PROCESSOS DE LIMPEZA, À LUZ SOLAR E À NÉVOA MARINHA. VER PRANCHA 01 DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO PADRÃO DA UFRN	MATERIAL	M	3M
I12514	FITA AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 2,5CM X 9M	MATERIAL	M	3M
INFRA3111	EXAUSTOR AXIAL (TETO), VAZÃO 160M3/H, POTÊNCIA 19W, DIÂMETRO 125MM, MODELO DE REFERÊNCIA MEGA 16	MATERIAL	UND	DUTRA MAC
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	MATERIAL	UN	DOCOL
INFRA3112	EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO 130M3/H, POTÊNCIA 22W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA SONORA 11	MATERIAL	UND	DUTRA MAC
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	MATERIAL	UN	DOCOL
I12181	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø 150MM	MATERIAL	M	DUTRA MAC
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	CORAL
I12180	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø 100MM	MATERIAL	M	DUTRA MAC
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	CAPIL
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	MATERIAL	UN	DOCOL
MATED-12149	EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS CÓD. 50.17 - PNE	MATERIAL	UND	TIGRE
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPÁ, DE 3/4"	MATERIAL	UN	TIGRE
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MATERIAL	UN	CAPIL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	TIGRE
I12431	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4"	MATERIAL	UN	CAPIL
ELET03.0516	CAIXA RETANGULAR PVC DE SOBREPOR, 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UND	TIGRE
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	GUERDAU
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	TRAMONTINA
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	MATERIAL	UN	TIGRE
INFRA2112	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO, Ø 125MM	MATERIAL	M	DUTRA MAC
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	MATERIAL	UN	TIGRE
I00439	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"	MATERIAL	UN	TRAMONTINA
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	3M
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	TIGRE
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	TIGRE
ELET04.0084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÁ CEGA COM FURO DE 3/8" EM PLACA ESPELHO 4X2"	MATERIAL	UND	TIGRE
I05005	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4"	MATERIAL	UN	CAPIL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MATERIAL	UN	3M
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	TIGRE
I13371	PORCA LOSANGULAR 1/4" COM PINO	MATERIAL	UN	CAPIL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	TIGRE
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPÁ, DE 1/2" OU 3/4"	MATERIAL	UN	TIGRE
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	CORAL
I00451	CAIXA DE PVC 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO (PRETA)	MATERIAL	UN	TIGRE
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	TIGRE
4020	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE DE PVC	MATERIAL	UND	TIGRE
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	GUERDAU



2W COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº 2019 – BAIRRO – CRUZEIRO
CAMPINA GRANDE – PARAIBA
Email. 2wcomercioservicos@gmail.com

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	MATERIAL	UN	TRAMONTINA
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	TIGRE
MATED- 17875	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"(20MM))	MATERIAL	UND	TRAMONTINA
I06555	PORCA SEXTAVADA 1/4"	MATERIAL	UN	CAPIL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MATERIAL	UN	TIGRE
00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	TIGRE
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	GUERDAU
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	TIGRE
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MATERIAL	KG	GUERDAU
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MATERIAL	UN	TIGRE
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	3M
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MATERIAL	KG	GUERDAU
I08347	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4"	MATERIAL	UN	GUERDAU
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	3M
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	MATERIAL	M	TIGRE
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	MATERIAL	KG	GUERDAU
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	GUERDAU
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	MATERIAL	UN	BOSCH

Atenciosamente,

Campina Grande/PB, 09 de Abril de 2026

WALLACE FIDELIS DA CUNHA

SILVA:08278584427 Assinado de forma digital por

WALLACE FIDELIS DA CUNHA SILVA:08278584427

Dados: 2026.04.09 22:38:20 -03'00'