


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RIBHO DA CRUZ-RN	DATA :	10/03/2022	FONTE	ORSSE	VERSÃO	2022/01	DATA REF.	03/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RIBHO DA CRUZ-RN	BDI :	22.80%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			05/2021	
	LOCAL:	AV CAMILA DE LELLIS, 285 - CENTRO - RIACHO DA CRUZ - RN	L.S. Hora :	114,27%	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO			02/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ-RN	L.S. Mês :	70,53%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	IDENTIFICAÇÃO DE OBRA								1.197,84
1.1	COMP 001 RDC	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	3,00	325,15	74,13	399,28	1.197,84
2	REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES								1.790,73
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	1,15	44,41	10,13	54,54	62,72
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	5,67	7,01	1,60	8,61	48,82
2.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	7,68	27,84	6,35	34,19	262,58
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	63,23	17,35	3,96	21,31	1.347,43
2.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	9,39	2,14	11,53	69,18
3	ALVENARIA/FECHAMENTOS								8.292,61
3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	18,49	67,13	15,31	82,44	1.524,32
3.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	81,08	48,48	11,05	59,53	4.826,69
3.3	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	46,35	34,11	7,78	41,89	1.941,60
4	REVESTIMENTOS - PAREDES/PISO								8.309,19
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,97	3,51	0,80	4,31	159,34
4.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,20	29,08	6,63	35,71	614,21
4.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,49	28,08	6,40	34,48	637,54
4.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	82,35	59,61	13,59	73,20	6.028,02
4.5	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,50	52,48	11,97	64,45	870,08
5	ESQUADRIAS/DIVISÓRIAS								18.198,70
5.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.004,42	685,01	3.689,43	3.689,43
5.2	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	260,91	59,49	320,40	3.204,00
5.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	357,53	81,52	439,05	3.073,35
5.4	COMP 018 RDC	PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3,00	592,02	134,98	727,00	2.181,00
5.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,00	287,08	65,45	352,53	1.410,12
5.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,20	247,58	56,45	304,03	364,84
5.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,20	480,14	109,47	589,61	707,53
5.8	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,60	382,35	87,18	469,53	3.568,43
6	PINTURA - FACHADA								1.021,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RIBHO DA CRUZ-RN	DATA : 10/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RIBHO DA CRUZ-RN	BDI : 22,80%	ORSE	2022/01	03/2022
LOCAL:	AV CAMILA DE LELLIS, 285 - CENTRO - RIACHO DA CRUZ - RN	L.S. Hora: 114,27%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ-RN	L.S. Mês: 70,53%	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	68,40	1,96	0,45	2,41	164,84
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	68,40	10,2	2,33	12,53	857,05
7 PINTURA - INTERIOR									7.968,04
7.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,21	11,44	2,61	14,05	2.883,20
7.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,21	1,96	0,45	2,41	494,56
7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,21	10,2	2,33	12,53	2.571,28
7.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	46,35	21,4	4,88	26,28	1.218,08
7.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	46,35	2,31	0,53	2,84	131,63
7.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	46,35	11,76	2,68	14,44	669,29
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									14.716,62
ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS									
8.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	23,17	5,28	28,45	199,15
8.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	11,89	2,71	14,60	219,00
8.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	7,67	1,75	9,42	178,98
8.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	8,11	1,85	9,96	139,44
8.5	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	7,00	11,12	2,54	13,66	95,62
CABOS UNIPOLARES (COBRE)									
8.6	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	126,00	15,48	3,53	19,01	2.395,26
8.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	32,40	6,39	1,46	7,85	254,34
8.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	699,60	3,91	0,89	4,80	3.358,08
DISPOSITIVOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS									
8.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	23,2	5,29	28,49	313,39
8.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	36,72	8,37	45,09	135,27
8.11	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	35,36	8,06	43,42	303,94
8.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	27,56	6,28	33,84	33,84
8.13	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	39,35	8,97	48,32	918,08
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO									
8.14	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	69,62	15,87	85,49	85,49
8.15	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	62,71	14,30	77,01	154,02
8.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,58	2,41	12,99	12,99
8.17	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	10,06	2,29	12,35	197,60
8.18	COMP 019 RDC	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	2,00	126,39	28,82	155,21	310,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RIACHO DA CRUZ-RN	DATA :	10/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RIACHO DA CRUZ-RN	BDI :	22,80%	ORSE	2022/01	03/2022
	LOCAL:	AV CAMILA DE LELLIS, 285 - CENTRO - RIACHO DA CRUZ - RN	L.S. Hora :	114,27%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ-RN	L.S. Mês :	70,53%	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022


ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL									
8.19	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	199,05	7,71	1,76	9,47	1.885,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL									
8.20	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	25,20	13,93	3,18	17,11	431,17
LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS									
8.21	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	35,73	8,15	43,88	438,80
8.22	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	14,00	57,99	13,22	71,21	996,94
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO									
8.23	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	508,79	116,00	624,79	624,79
8.24	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	842,84	192,17	1.035,01	1.035,01
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									11.004,28
APARELHOS E LOUÇAS									
9.1	COMP 020 RDC	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	14,34	3,27	17,61	17,61
9.2	COMP 021 RDC	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	5,00	96,74	22,06	118,80	594,00
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	197,91	45,12	243,03	1.215,15
9.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	411,28	93,77	505,05	2.525,25
9.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	34,07	7,77	41,84	209,20
9.6	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	33,42	7,62	41,04	41,04
CAIXAS DE PASSAGENS									
9.7	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	157,75	35,97	193,72	193,72
METAIS									
9.8	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	81,03	18,47	99,50	796,00
9.9	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	63,18	14,41	77,59	77,59
ACESSÓRIOS (PVC)									
9.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	31,27	7,13	38,40	76,80
ESGOTO (PVC)									
9.11	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	35,39	8,07	43,46	86,92
9.12	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,6	3,10	16,70	16,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RIACHO DA CRUZ-RN	DATA: 10/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RIACHO DA CRUZ-RN	BDI: 22,80%	ORSE	2022/01	03/2022
LOCAL:	AV CAMILA DE LELLIS, 285 - CENTRO - RIACHO DA CRUZ - RN	L.S. Hora: 114,27%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ-RN	L.S. Mês: 70,53%	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.13	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	9,19	2,10	11,29	22,58
9.14	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,02	2,28	12,30	24,60
9.15	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,88	1,34	7,22	21,66
9.16	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,86	3,84	20,70	41,40
9.17	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	6,21	1,42	7,63	7,63
9.18	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	8,53	1,94	10,47	20,94
9.19	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	36,01	8,21	44,22	132,66
9.20	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	13,44	3,06	16,50	66,00
9.21	COMP 022 RDC	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	2,00	14,18	3,23	17,41	34,82
9.22	COMP 027 RDC	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	5,48	31,07	7,08	38,15	209,06
9.23	COMP 028 RDC	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	3,62	17,97	4,10	22,07	79,89
9.24	COMP 029 RDC	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	3,40	12,65	2,88	15,53	52,80
9.25	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,83	3,15	16,98	16,98
CONEXÕES EM PVC, MISTAS E SOLDÁVEIS									
9.26	COMP 030 RDC	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	9,08	2,07	11,15	55,75
9.27	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	4,07	0,93	5,00	5,00
TUBULAÇÕES / CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL									
9.28	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	19,05	4,34	23,39	23,39
9.29	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	14,00	22,92	5,23	28,15	394,10
9.30	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	5	1,14	6,14	6,14
9.31	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	16,00	6,09	1,39	7,48	119,68
9.32	COMP 023 RDC	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	6,00	5,19	1,18	6,37	38,22
9.33	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,12	1,85	9,97	9,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RICO DA CRUZ-RN	DATA :	10/03/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE RICO DA CRUZ-RN	BDI :	22.80%	ORSE	2022/01	03/2022
	LOCAL:	AV CAMILA DE LELLIS, 285 - CENTRO - RIACHO DA CRUZ - RN	L.S. Hora :	114.27%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ-RN	L.S. Mês :	70.53%	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.34	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	7,38	1,68	9,06	117,78
9.35	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	17,00	4,83	1,10	5,93	100,81
9.36	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,99	1,14	6,13	36,78
9.37	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	32,91	15,08	3,44	18,52	609,49
9.38	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	25,70	17,82	4,06	21,88	562,32
9.39	COMP 024 RDC	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	5,00	12,09	2,76	14,85	74,25
9.40	COMP 025 RDC	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	11,00	8,73	1,99	10,72	117,92
TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA LATÃO									
9.41	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_12/2014	SINAPI	UN	11,00	13,24	3,02	16,26	178,86
RESERVATÓRIOS									
9.42	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	383,39	87,41	470,80	1.412,40
DRENOS DOS AR CONDICIONADOS									
9.43	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	8,12	1,85	9,97	29,91
9.44	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	4,83	1,10	5,93	53,37
9.45	COMP 024 RDC	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	2,00	12,09	2,76	14,85	29,70
9.46	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	24,16	15,08	3,44	18,52	447,44
10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									2.864,99
10.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	275,83	62,89	338,72	677,44
10.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	266,18	60,69	326,87	326,87
10.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	251,68	57,38	309,06	618,12
10.4	S02450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	m2	437,52	2,31	0,53	2,84	1.242,56
VALOR TOTAL									75.364,89
Importa o presente orçamento o valor global de setenta e cinco mil, trezentos e sessenta e quatro reais e oitenta e nove centavos									

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.634.195/0001-36
STUART CASTRO FARIAS LIMA
CPF: 738.853.003-08
Socio-Administrador

Assinado de forma digital por
ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI: 14634195000136
Dados: 2022.03.10 12:00:10 -03'00'

STUART CASTRO FARIAS LIMA
ENG CIVIL - RESP TÉCNICO
RNP 061.770.003-6