

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	DATA : 13/03/2023		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	CLIENTE:	GABINETE DA SEAGRI	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DA OBRA:	5 MESES	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
	UNIDADES:	747.26M2	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.890,39	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	82,01%	47,14%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS						102.523,31
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	747,26	0,37	276,49
1.2	COMP-014906	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PADRÃO GDF)	Composições	M2	12,00	362,38	4.348,56
1.3	COMP-014906	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PADRÃO CREA)	Composições	M2	1,50	362,38	543,57
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	397,19	129,24	51.332,84
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	115,41	59,60	6.878,44
1.6	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	360,42	14,38	5.182,84
1.7	S04587	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 3001 a 5000m	ORSE	m3	391,84	15,14	5.932,46
1.8	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	m³	902,71	4,73	4.269,82
1.9	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	5,00	976,56	4.882,80
1.10	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	5,00	1.419,27	7.096,35
1.11	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	5,00	976,56	4.882,80
1.12	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	UN	1,00	6.896,34	6.896,34
2	INFRAESTRUTURA						84.230,10
2.1	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	19,78	560,55	11.087,68
2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	451,65	19,00	8.581,35
2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.418,84	16,51	23.425,05
2.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	58,00	93,13	5.401,54
2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	205,87	80,84	16.642,53
2.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	205,87	44,74	9.210,62
2.7	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	18,65	529,83	9.881,33
3	SUPERESTRUTURA						221.259,24
3.1	COM-34394303	ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO DIV. DIÂMETROS	Composições	M2	774,88	285,54	221.259,24
4	ALVENARIAS						32.252,37
4.1	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	302,65	96,43	29.184,54
4.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,40	91,44	219,46
4.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	43,46	65,54	2.848,37
5	ESQUADRIAS						97.130,78
5.1	90796	PM1 (0,80x2,10m) - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	775,55	1.551,10
5.2	91341	PA1 (0,60x1,60m) - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,92	542,36	1.041,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	DATA : 13/03/2023		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	CLIENTE:	GABINETE DA SEAGRI	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DA OBRA:	5 MESES	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
	UNIDADES:	747.26M2	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.890,39	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	82,01%	47,14%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	91341	PA2 (0,80x1,60m) - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,16	542,36	1.171,50
5.4	COMP-21406464	PF1 (2,79x2,20m) - PORTA DE FERRO DE CORRER TIPO TELESCÓPICA COMPOSTA DE TUBOS DE METALON DE SEÇÃO QUADRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	50,89	762,15	38.785,81
5.5	COMP-21406464	PF2 (3,84x2,20m) - PORTA DE FERRO DE CORRER TIPO TELESCÓPICA COMPOSTA DE TUBOS DE METALON DE SEÇÃO QUADRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	16,90	762,15	12.880,34
5.6	100701	PF3 (2,30x2,10) - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, COM FERROLHOS. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,82	635,57	4.970,16
5.7	COM-17586180	JF1 (2,79x1,18m) - JANELA DE FERRO DE ABRIR/GIRO COMPOSTA DE TUBOS DE METALON DE SEÇÃO QUADRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	46,09	714,73	32.941,91
5.8	COM-15753390	JF2 (1,80x0,60m) - JANELA MÁXIMO AR, AÇO, COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	2,16	369,34	797,77
5.9	102162	JF2 (1,80x0,60m) - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	2,16	221,72	478,92
5.10	102162	JF3 (0,80x0,60m) - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,48	221,72	106,43
5.11	102162	JF4 (1,20x1,00m) - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,20	221,72	266,06
5.12	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	76,69	306,76
5.13	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	199,29	597,87
5.14	COM-46208733	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO FECHO CHATO E PORTA CADEADO	Composições	UN	28,00	20,34	569,52
5.15	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	66,53	665,30
6	PAVIMENTAÇÃO						12.905,44
6.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.032,15	3,15	3.251,27
6.2	COMP-64324467	ESPALHAMENTO DE PEDRA BRITADA N. 1 COM TRATOR DE ESTEIRAS	Composições	M3	51,61	187,06	9.654,17
7	COBERTURAS						66.334,27
7.1	COM-75210563	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA ECOLÓGICA COR VERDE, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Composições	M2	747,26	88,77	66.334,27
8	BANCADAS E DIVISÓRIAS						103.649,88
8.1	COMP-709229	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	54,47	718,90	39.158,48
8.2	98685	RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	269,42	66,19	17.832,91
8.3	S01777	Prateleira em compensado, revestida com laminado	ORSE	m2	65,81	436,87	28.750,41
8.4	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	10,26	711,73	7.302,35
8.5	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,16	732,23	1.581,62
8.6	COMP-96035901	BALCÃO DE MADEIRA POLIDA, e=5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	25,39	355,42	9.024,11
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES						17.399,23
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	172,80	4,88	843,26
9.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	172,80	41,11	7.103,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	DATA : 13/03/2023		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	CLIENTE:	GABINETE DA SEAGRI	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DA OBRA:	5 MESES	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
	UNIDADES:	747.26M2	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.890,39	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	82,01%	47,14%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	172,80	54,70	9.452,16
10	PINTURA						29.290,07
10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	373,90	4,23	1.581,60
10.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	111,01	17,61	1.954,89
10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	262,88	12,84	3.375,38
10.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	747,26	20,04	14.975,09
10.5	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	123,86	10,84	1.342,64
10.6	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	123,86	48,93	6.060,47
11	PISOS INTERNOS						121.596,06
11.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	747,26	36,58	27.334,77
11.2	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	741,37	56,06	41.561,20
11.3	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	462,06	86,73	40.074,46
11.4	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	261,66	35,97	9.411,91
11.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	33,90	94,80	3.213,72
12	FORRO						85.542,00
12.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M2	20,93	57,79	1.209,54
12.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	SINAPI	M	26,62	10,17	270,73
12.3	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M2	441,13	190,56	84.061,73
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS						66.088,18
13.1	S00344	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	ORSE	un	3,00	1,63	4,89
13.2	S00346	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	9,00	3,75	33,75
13.3	00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00	65,17	65,17
13.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	93,00	17,22	1.601,46
13.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	43,00	17,46	750,78
13.6	S11264	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	2,00	7,25	14,50
13.7	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	16,05	32,10
13.8	S00916	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	ORSE	un	1,00	47,51	47,51
13.9	S00918	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	ORSE	un	2,00	92,63	185,26
13.10	S00936	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	ORSE	un	6,00	23,45	140,70
13.11	S00938	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	ORSE	un	7,00	36,51	255,57
13.12	S00934	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1/2"	ORSE	un	4,00	13,12	52,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)		DATA : 13/03/2023		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	CLIENTE:	GABINETE DA SEAGRI	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DA OBRA:	5 MESES	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
	UNIDADES:	747.26M2	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.890,39	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	82,01%	47,14%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.13	S04015	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	ORSE	Un	4,00	12,60	50,40
13.14	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	96,80	3,67	355,26
13.15	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,60	16,67	976,86
13.16	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.456,50	4,98	7.253,37
13.17	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	316,10	7,34	2.320,17
13.18	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,60	10,41	3.129,25
13.19	00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	14,00	52,14	729,96
13.20	I11731	Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, HELLERMAN ou similar	ORSE	m	3,00	33,70	101,10
13.21	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	35,84	1.505,28
13.22	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	52,09	364,63
13.23	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	37,19	148,76
13.24	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	24,00	15,80	379,20
13.25	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	17,59	35,18
13.26	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	27,60	27,60
13.27	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	536,20	16,23	8.702,53
13.28	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00	12,54	50,16
13.29	S11439	Luminária de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x54w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-106, da Abalux ou similar	ORSE	un	23,00	576,12	13.250,76
13.30	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	86,41	518,46
13.31	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	158,69	634,76
13.32	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	119,54	1.195,40
13.33	00001088	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	SINAPI	UN	10,00	30,21	302,10
13.34	COM-77617503	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00	10,88	10,88
13.35	S09043	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	ORSE	un	1,00	15,98	15,98
13.36	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	1.993,78	1.993,78
13.37	00005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	SINAPI	UN	1,00	1.051,91	1.051,91
13.38	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	11.126,38	11.126,38
13.39	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	5.746,35	5.746,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	DATA : 13/03/2023		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	CLIENTE:	GABINETE DA SEAGRI	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DA OBRA:	5 MESES	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
	UNIDADES:	747.26M2	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.890,39	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	82,01%	47,14%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.40	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	463,77	927,54
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						2.418,36
14.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	4,00	215,21	860,84
14.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	4,00	242,71	970,84
14.3	COMP-088713	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2*MM ANTICHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTINTORES)	Composições	UN	8,00	32,69	261,52
14.4	COMP-511297	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2*MM ANTICHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA E SAÍDA)	Composições	UN	11,00	29,56	325,16
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.489,21
15.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	105,33	631,98
15.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	8,30	33,20
15.3	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	6,40	51,20
15.4	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	18,00	10,71	192,78
15.5	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	68,46	12,07	826,31
15.6	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,95	18,89	17,95
15.7	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	23,00	11,55	265,65
15.8	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	5,00	12,86	64,30
15.9	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	14,00	16,22	227,08
15.10	COM-40357999	COTOVELO DE REDUÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 1 X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	10,00	26,37	263,70
15.11	COM-61665110	LUVA MACHO/FÊMEA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	10,00	20,68	206,80
15.12	92694	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	22,82	45,64
15.13	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	30,50	43,39	1.323,40
15.14	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,90	27,90
15.15	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	20,38	20,38
15.16	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	45,27	90,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	DATA : 13/03/2023		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	CLIENTE:	GABINETE DA SEAGRI	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DA OBRA:	5 MESES	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
	UNIDADES:	747.26M2	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.890,39	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	82,01%	47,14%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.17	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	9,23	18,46
15.18	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	92,72	92,72
15.19	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	21,44	21,44
15.20	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	2,00	6,43	12,86
15.21	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	10,54	52,70
15.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	10,53	10,53
15.23	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	476,01	476,01
15.24	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	240,83	240,83
15.25	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	146,75	146,75
15.26	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	128,10	128,10
16	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS						20.809,86
16.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	7,00	520,91	3.646,37
16.2	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	99,42	695,94
16.3	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	84,30	252,90
16.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	64,04	192,12
16.5	89519	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00	47,59	47,59
16.6	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	40,48	161,92
16.7	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_08/2022	SINAPI	UN	25,00	12,61	315,25
16.8	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	22,17	88,68
16.9	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_08/2022	SINAPI	UN	2,00	10,07	20,14
16.10	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_08/2022	SINAPI	UN	4,00	14,88	59,52
16.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	26,29	26,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	DATA : 13/03/2023		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:	NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	CLIENTE:	GABINETE DA SEAGRI	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DA OBRA:	5 MESES	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
	UNIDADES:	747.26M2	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.890,39	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	82,01%	47,14%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	14,19	14,19
16.13	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	21,51	43,02
16.14	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_08/2022	SINAPI	UN	25,00	9,86	246,50
16.15	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	32,28	32,28
16.16	COM-42710125	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Composições	UN	2,00	48,55	97,10
16.17	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	48,89	97,78
16.18	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	14,38	14,38
16.19	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	17,25	189,75
16.20	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	14,92	44,76
16.21	COM-34155102	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Composições	UN	1,00	15,84	15,84
16.22	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	39,86	35,55	1.417,02
16.23	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,82	20,11	418,69
16.24	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	63,26	25,53	1.615,03
16.25	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,40	31,82	108,19
16.26	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	38,82	77,64
16.27	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	22,98	390,66
16.28	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,38	12,68	30,18
16.29	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.755,03	3.755,03
16.30	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.282,93	3.282,93
16.31	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	3.059,09	3.059,09
16.32	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	176,54	353,08
17	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS						20.179,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)		DATA : 13/03/2023		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO: NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO (5 MESES) (DESONERADO)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	CLIENTE: GABINETE DA SEAGRI		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DA OBRA: 5 MESES		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
	UNIDADES: 747.26M2		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.890,39		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	82,01%	47,14%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	611,06	2.444,24
17.2	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	429,57	8.591,40
17.3	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	77,04	1.540,80
17.4	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	4,00	539,09	2.156,36
17.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	51,51	257,55
17.6	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	741,57	741,57
17.7	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	738,90	1.477,80
17.8	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	298,54	597,08
17.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	308,64	1.234,56
17.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	46,56	186,24
17.11	COMP-962242	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições	UN	4,00	47,18	188,72
17.12	COMP-651499	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	Composições	UN	4,00	47,18	188,72
17.13	COMP-00737114	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições	M2	2,16	266,06	574,69
18	SERVIÇOS FINAIS						3.104,79
18.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	747,26	3,30	2.465,96
18.2	COMP-890448	PLACA ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25x8*, E=6mm	Composições	UN	2,00	90,56	181,12
18.3	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CÂMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	52,31	8,75	457,71
19	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS						41.335,00
19.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00	96,18	9.618,00
19.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	700,00	21,09	14.763,00
19.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	700,00	24,22	16.954,00
VALOR BDI TOTAL:						279.077,03	
VALOR ORÇAMENTO:						1.133.537,88	
VALOR TOTAL:						1.412.614,91	

Emanuel Fernandes Lacerda
Engenheiro Civil - CREA: 24.667/D-DF
Diretor de Engenharia