


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	63,64	0,15
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	169,95	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	21,10	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,00	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,12
<b>VALOR:</b>						<b>0,37</b>

### 1.2. COMP-014906 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PADRÃO GDF) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	250,00	250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	7,60	30,40
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	20,34	2,24
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	8,54	8,54
TOTAL Material:						291,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,25	26,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,00	40,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,25


  

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	495,14	4,95
TOTAL Serviço:						4,95
<b>VALOR:</b>						<b>362,38</b>

### 1.3. COMP-014906 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PADRÃO CREA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	250,00	250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	7,60	30,40
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	20,34	2,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	8,54	8,54
<b>TOTAL Material:</b>						291,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,25	26,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,00	40,00
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						66,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	495,14	4,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						4,95
<b>VALOR:</b>						<b>362,38</b>

### 1.4. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 (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	0,01910000	20,93	0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	21,90	0,09
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,48


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	30,70	37,67
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	20,00	0,85
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	36,43	36,43
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	58,49	34,23
<b>TOTAL Material:</b>						109,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	21,06	3,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	26,25	14,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						18,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	556,48	0,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,66
<b>VALOR:</b>						<b>129,24</b>

### 1.5. 99059 LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)

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	0,01680000	20,93	0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	21,90	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	30,70	12,66
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	20,34	2,25
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	8,54	6,35
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	8,59	4,72
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	31,63	0,80
TOTAL Material:						26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	21,06	7,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	26,25	18,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	556,48	2,55
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	2,43	3,64
TOTAL Serviço:						6,19
<b>VALOR:</b>						<b>59,60</b>


### 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	63,64	1,24
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	169,95	1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	20,00	0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	7,96	9,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	2,49	0,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						10,57
<b>VALOR:</b>						<b>14,38</b>

### 1.7. S04587 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 3001 a 5000m (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	9,00000000	0,9700	0,0300	267,7900	27,7700	2.345,3046
I04680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	1,00000000	1,0000	0,0000	255,9400	65,3100	255,9400
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	1,00000000	0,7800	0,2200	286,4300	65,4300	237,8100
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>2.839,0546</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,01560000	3,81	0,06
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,23	18,23
I06111S	Servente de obras	h	3,00000000	12,72	38,16
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>56,45</b>


<b>Custo Horário da Execução:</b>	2.895,5046
<b>Produção da Equipe:</b>	192,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	15,0800
<b>Custo Direto Total:</b>	15,08
<b>VALOR:</b>	<b>15,14</b>

### 1.8. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	336,4519	79,6503	310,7717
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8077	3,3480	4,1070
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	285,4028	117,7518	166,3706
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7710	78,1311	194,7710
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	127,7125	36,8270	84,0875
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>760,1078</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	18,0579	18,0579
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>18,0579</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>Custo Horário da Execução:</b>	778,1657
<b>Produção da Equipe:</b>	168,20000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	4,6300
<b>Custo do FIC (0,0224):</b>	0,1037
<b>Custo Direto Total:</b>	4,7337
<b>VALOR:</b>	<b>4,73</b>

### 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) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	SINAPI	MES	1,00000000	976,56	976,56
TOTAL Equipamento:					976,56
<b>VALOR:</b>					<b>976,56</b>

### 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) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777	SINAPI	MES	1,00000000	1.419,27	1.419,27
TOTAL Equipamento:					1.419,27
<b>VALOR:</b>					<b>1.419,27</b>


### 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) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	SINAPI	MES	1,00000000	976,56	976,56
TOTAL Equipamento:					976,56
<b>VALOR:</b>					<b>976,56</b>

### 1.12. 93214 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016\_PA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	SINAPI	UN	1,00000000	469,00	469,00
TOTAL Material:					469,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	SINAPI	UN	1,00000000	21,44	21,44
98461	SINAPI	UN	1,00000000	5.993,89	5.993,89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	8,30	24,90
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	56,98	56,98
94688	TÊ, 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	2,00000000	11,28	22,56
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	102,75	102,75
94648	TUBO, 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	M	19,00000000	10,78	204,82
					TOTAL Serviço:	6.427,34
					<b>VALOR:</b>	<b>6.896,34</b>

### 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 (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	0,43	0,33
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	1,67	1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,70


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	207,98	157,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,65	209,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	185,74	109,06
					TOTAL Material:	476,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	19,95	32,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	20,00	50,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,67
					<b>VALOR:</b>	<b>560,55</b>

### 2.2. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

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	0,02500000	18,08	0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
					TOTAL Material:	0,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	19,99	1,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	26,43	5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,72	11,72
TOTAL Serviço:						11,72
<b>VALOR:</b>						<b>19,00</b>

### 2.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

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	0,02500000	18,08	0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
TOTAL Material:						0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	19,99	0,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	26,43	3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,12	12,12
TOTAL Serviço:						12,12
<b>VALOR:</b>						<b>16,51</b>

### 2.4. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (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	0,01400000	20,93	0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	21,90	0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,45	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	7,60	4,75
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	22,79	0,25
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	25,11	1,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	2,66	2,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	32,38	34,29
					TOTAL Material:	42,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	21,06	12,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	26,25	37,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,49
					<b>VALOR:</b>	<b>93,13</b>

### 2.5. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (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	0,01400000	20,93	0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	21,90	0,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,45	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	7,60	4,59
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	20,74	0,53
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	25,11	0,85
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	2,66	1,50
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	32,38	32,63
					TOTAL Material:	40,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	21,06	9,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	26,25	30,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,96
					<b>VALOR:</b>	<b>80,84</b>


### 2.6. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	21,16	31,74
					TOTAL Material:	31,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	21,04	1,78
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	26,61	11,22



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,00
<b>VALOR:</b>	<b>44,74</b>

### 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 (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	0,71310000	0,43	0,30
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	1,67	1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	207,98	167,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,65	177,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	185,74	107,58
TOTAL Material:						452,41


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	19,95	29,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	20,00	46,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						75,86
<b>VALOR:</b>						<b>529,83</b>

### 3.1. COM-34394303 ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO DIV. DIAMETROS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	0,33300000	29,61	9,86
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,50000000	28,97	14,49
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,66200000	58,52	38,74
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,50000000	10,41	5,21
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,26200000	109,39	28,66
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,22300000	21,68	4,83
TOTAL Material:						101,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51200000	21,06	73,96
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,21300000	21,06	109,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						183,75
<b>VALOR:</b>						<b>285,54</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	3,74	50,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	38,74	0,38
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,31	1,39
TOTAL Material:					52,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,61	26,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,00	10,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01020000	705,29	7,19
TOTAL Serviço:					7,19	
<b>VALOR:</b>					<b>96,43</b>	


### 4.2. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,45	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	7,60	9,28
TOTAL Material:					10,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	26,61	10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	20,00	3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,13	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	549,86	6,59
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	11,72	3,60
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	188,31	56,49
TOTAL Serviço:					66,68	
<b>VALOR:</b>					<b>91,44</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 4.3. 93195 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,45	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	26,61	1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,00	1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,68

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	678,88	1,28
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	549,86	13,19
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,08	5,91
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	188,31	40,11
TOTAL Serviço:						60,49
<b>VALOR:</b>						<b>65,54</b>


### 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 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	680,95	680,95
TOTAL Material:						680,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	25,21	7,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86500000	26,61	49,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000	20,00	21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,61

Serviço		FONTES	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	0,02260000	707,85	15,99
TOTAL Serviço:						15,99
<b>VALOR:</b>						<b>775,55</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 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 (M2)

Material	FONTE	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	4,81660000	1,16	5,58
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	27,78	190,30
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	547,56	299,67
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,17	32,81
TOTAL Material:					528,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	26,61	10,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	20,00	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,00	
<b>VALOR:</b>					<b>542,36</b>	


### 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 (M2)

Material	FONTE	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	4,81660000	1,16	5,58
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	27,78	190,30
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	547,56	299,67
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	37,17	32,81
TOTAL Material:					528,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	26,61	10,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	20,00	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,00	
<b>VALOR:</b>					<b>542,36</b>	

### 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	254,87	254,87
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	SINAPI	UN	2,00000000	45,02	90,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	1,00000000	19,97		19,97
<b>TOTAL Material:</b>							<b>364,88</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	21,19	147,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	26,61	12,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	26,43	224,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	20,00	4,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>388,43</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	737,01	8,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>762,15</b>

### 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	254,87	254,87
00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	SINAPI	UN	2,00000000	45,02	90,04
00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	SINAPI	M	1,00000000	19,97	19,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>364,88</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	21,19	147,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	26,61	12,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	26,43	224,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	20,00	4,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>388,43</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	737,01	8,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>762,15</b>

### 5.6. 100701 PF3 (2,30x2,10) - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, COM FERROLHOS. AF\_12/2019 (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	609,99	609,99
					TOTAL Material:	609,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	26,61	12,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	20,00	4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	737,01	8,84
					TOTAL Serviço:	8,84
					<b>VALOR:</b>	<b>635,57</b>

### 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	13,97	41,91
00011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	SINAPI	UN	2,00000000	10,34	20,68
104406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	254,87	254,87
					TOTAL Material:	317,46


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	21,19	147,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	26,61	12,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	26,43	224,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	20,00	4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	388,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	737,01	8,84
					TOTAL Serviço:	8,84
					<b>VALOR:</b>	<b>714,73</b>

### 5.8. COM-15753390 JF2 (1,80x0,60m) - JANELA MÁXIMO AR, AÇO, COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034797	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,48000000	389,08	186,76
					TOTAL Material:	186,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	26,61	121,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	20,00	45,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						167,72

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	0,02100000	707,85	14,86
TOTAL Serviço:						14,86
<b>VALOR:</b>						<b>369,34</b>

### 5.9. 102162 JF2 (1,80x0,60m) - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,51	16,01
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	15,00	109,30
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	61,92	61,92
TOTAL Material:						187,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	20,00	15,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	24,62	19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,49
<b>VALOR:</b>						<b>221,72</b>

### 5.10. 102162 JF3 (0,80x0,60m) - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_PS (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,51	16,01
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	15,00	109,30
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	61,92	61,92
TOTAL Material:						187,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	20,00	15,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	24,62	19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,49
<b>VALOR:</b>						<b>221,72</b>

### 5.11. 102162 JF4 (1,20x1,00m) - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_PS (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,51	16,01
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	15,00	109,30
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	61,92	61,92
					TOTAL Material:	187,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	20,00	15,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	24,62	19,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,49
					<b>VALOR:</b>	<b>221,72</b>

### 5.12. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	44,51	
					TOTAL Material:	44,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	25,21	23,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	20,00	9,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,18
					<b>VALOR:</b>	<b>76,69</b>

### 5.13. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	164,01	
					TOTAL Material:	164,01


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	25,21	25,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	20,00	10,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,28
					<b>VALOR:</b>	<b>199,29</b>

### 5.14. COM-46208733 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO FECHO CHATO E PORTA CADEADO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Material:	10,34
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,00	10,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,00
<b>VALOR:</b>						<b>20,34</b>

### 5.15. 100704 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE \*50\* MM. AF\_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	SINAPI	UN	1,00000000	41,34	41,34
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,51	6,51
TOTAL Material:						47,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53100000	25,21	13,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	20,00	5,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,68
<b>VALOR:</b>						<b>66,53</b>

### 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 (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	0,84	0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	6,31	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	26,61	1,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,00	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,97
<b>VALOR:</b>						<b>3,15</b>

### 6.2. COMP-64324467 ESPALHAMENTO DE PEDRA BRITADA N. 1 COM TRATOR DE ESTEIRAS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	76,34	0,46
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	225,04	0,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,14
----------------------------------	------

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,00000000	185,74	185,74
TOTAL Material:						185,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	20,00	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,18

<b>VALOR:</b>	<b>187,06</b>
---------------	---------------

### 7.1. COM-75210563 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA ECOLÓGICA COR VERDE, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	21,26	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	22,08	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,28

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,34	0,43
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	5,14	6,48
INS-38435477	TELHA ECOLÓGICA ONDULADA COR VERDE, DE 2,00 X 0,95 M	Composições	M2	1,35700000	55,22	74,93
TOTAL Material:						81,84


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	20,00	3,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,02	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,65

<b>VALOR:</b>	<b>88,77</b>
---------------	--------------

### 8.1. COMP-709229 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTES	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	6,00000000	1,16	6,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,11670000	517,94	578,38
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,58089000	37,03	21,51
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02344000	80,38	1,88
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,17	44,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Material:	653,07
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66040000	26,49	43,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09260000	20,00	21,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,83
<b>VALOR:</b>						<b>718,90</b>

### 8.2. 98685 RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF\_09/2020 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	1,71
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	0,45
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,04000000	53,11
TOTAL Material:					55,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	26,49	7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,00	3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,92
<b>VALOR:</b>						<b>66,19</b>

### 8.3. S01777 Prateleira em compensado, revestida com laminado (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,69	3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
TOTAL Encargos Complementares:						7,50


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	0,96
I01882	Prateleira em compensado, revestida com laminado	ORSE	m2	1,00000000	394,66
TOTAL Material:					398,50

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,16	18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:						30,88
<b>VALOR:</b>						<b>436,87</b>

### 8.4. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF\_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	20,93	27,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	21,90	1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					29,48	

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	574,05	602,75
TOTAL Especiais:					602,75	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	49,12	26,03
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,29	2,22
TOTAL Material:					28,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	26,49	37,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	20,00	14,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,25	
<b>VALOR:</b>					<b>711,73</b>	

### 8.5. 102255 TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF\_01/2021 (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	2,56900000	20,93	53,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,14500000	21,90	3,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					56,93	

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	574,05	574,05
TOTAL Especiais:					574,05	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,29	2,22
TOTAL Material:					2,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71400000	26,49	71,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	20,00	27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					99,03	
<b>VALOR:</b>					<b>732,23</b>	

### 8.6. COMP-96035901 BALCÃO DE MADEIRA POLIDA, e=5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	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	6,00000000	1,16	6,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02344000	80,38	1,88
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,17	44,34
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,50000000	36,43	236,80
TOTAL Material:						289,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66040000	26,25	43,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09260000	20,00	21,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,44
<b>VALOR:</b>						<b>355,42</b>

### 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	26,61	1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	20,00	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,32


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	693,14	2,56
TOTAL Serviço:						2,56
<b>VALOR:</b>						<b>4,88</b>

### 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	26,61	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	20,00	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	705,29	26,51
TOTAL Serviço:						26,51
<b>VALOR:</b>						<b>41,11</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,65	3,19
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	3,81	1,60
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	28,81	30,40
TOTAL Material:					35,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	26,49	14,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	20,00	5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,51
<b>VALOR:</b>					<b>54,70</b>

### 10.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	11,67	1,94
TOTAL Material:					1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	27,84	1,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	20,00	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,29
<b>VALOR:</b>					<b>4,23</b>

### 10.2. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	31,63	6,32
TOTAL Material:					6,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	27,84	9,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,00	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,29
<b>VALOR:</b>					<b>17,61</b>

### 10.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,63	7,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Material:	7,22
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,84	4,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,00	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,62
<b>VALOR:</b>						<b>12,84</b>

### 10.4. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	18,27	0,49
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	35,60	6,42
TOTAL Material:						6,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	27,84	13,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,13
<b>VALOR:</b>						<b>20,04</b>

### 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	18,27	0,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10620000	43,99	4,67
TOTAL Material:						4,86


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	27,84	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,98
<b>VALOR:</b>						<b>10,84</b>

### 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	18,27	0,46
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	42,12	10,73
TOTAL Material:						11,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	27,84	37,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

**VALOR: 48,93**

### 11.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	26,61	7,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	20,00	1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	493,31	27,87
TOTAL Serviço:						27,87

**VALOR: 36,58**

### 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,14	3,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,65	0,32
TOTAL Material:						3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	26,61	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,00	2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	796,64	42,22
TOTAL Serviço:						42,22


**VALOR: 56,06**

### 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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	1,78	0,13
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	5,12	0,13
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21640000	0,48	0,10
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	2,50	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	3,46	34,60
					TOTAL Especiais:	34,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	19,07	0,23
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	0,47	9,40
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,50	2,50
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	11,67	0,46
					TOTAL Material:	12,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	26,49	29,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	20,00	9,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,96
					<b>VALOR:</b>	<b>86,73</b>

### 11.4. 98681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,50	2,50
					TOTAL Material:	2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	26,61	7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	20,00	2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,90


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	728,31	22,57
					TOTAL Serviço:	22,57
					<b>VALOR:</b>	<b>35,97</b>

### 11.5. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	1,99	2,56
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	72,29	72,29
					TOTAL Material:	74,85

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	26,49	14,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,00	5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,95
					<b>VALOR:</b>	<b>94,80</b>

### 12.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	21,00	0,77
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	20,51	21,25
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	0,28	0,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	31,56	0,38
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	54,11	1,81
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	1,95	2,39
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	5,18	18,37
TOTAL Material:						45,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,36	12,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,21
					<b>VALOR:</b>	<b>57,79</b>


### 12.2. 96121 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF\_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	1,15120000	3,44	3,96
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,69300000	0,28	0,19
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03180000	54,11	1,72
TOTAL Material:						5,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	20,36	4,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,30
					<b>VALOR:</b>	<b>10,17</b>

### 12.3. 104756 FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,98610000	26,83	106,94
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11140000	23,27	25,86
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01850000	26,81	0,49
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,24580000	1,84	5,97
TOTAL Material:						139,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79160000	21,06	16,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31930000	26,25	34,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,30
<b>VALOR:</b>						<b>190,56</b>

### 13.1. S00344 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	3,66	0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	3,81	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00214	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	ORSE	un	1,00000000	0,57	0,57
I00325	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	ORSE	un	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL Material:						1,24


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	18,16	0,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	12,72	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,31
<b>VALOR:</b>						<b>1,63</b>

### 13.2. S00346 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	3,66	0,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,04000000	3,81	0,15
TOTAL Encargos Complementares:						0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00216	Arruela em liga zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,96	0,96
I00327	Bucha em liga zamak para eletroduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:						2,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	18,16	0,73
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,04000000	12,72	0,51
TOTAL Mão de Obra:						1,24
<b>VALOR:</b>						<b>3,75</b>

### 13.3. 00004892 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	65,17	65,17
TOTAL Material:						65,17
<b>VALOR:</b>						<b>65,17</b>

### 13.4. 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	2,64	2,64
TOTAL Material:						2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	21,06	6,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	26,91	7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,95

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	707,85	0,63
TOTAL Serviço:						0,63
<b>VALOR:</b>						<b>17,22</b>


### 13.5. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	6,82	6,82
TOTAL Material:						6,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	21,06	4,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	26,91	5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,64
<b>VALOR:</b>						<b>17,46</b>

### 13.6. S11264 Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	3,66	0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	3,81	0,50
TOTAL Encargos Complementares:						0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12134	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1 "	ORSE	un	1,00000000	2,29	2,29
TOTAL Material:						2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	18,16	2,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13000000	12,72	1,65
TOTAL Mão de Obra:						4,01
<b>VALOR:</b>						<b>7,25</b>

### 13.7. 91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02
TOTAL Material:						3,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	21,06	5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	26,91	7,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,03
<b>VALOR:</b>						<b>16,05</b>


### 13.8. S00916 Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,74	0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,81	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01805S	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1"	ORSE	un	1,00000000	38,68	38,68
TOTAL Material:						38,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	18,16	4,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	12,72	2,93
TOTAL Mão de Obra:						7,11
<b>VALOR:</b>						<b>47,51</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 13.9. S00918 Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	3,74	1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14
TOTAL Encargos Complementares:						2,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01809S	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	81,13	81,13
TOTAL Material:						81,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	18,16	5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	12,72	3,82
TOTAL Mão de Obra:						9,27
<b>VALOR:</b>						<b>92,63</b>


### 13.10. S00936 Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,74	0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,81	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						1,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03910S	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"	ORSE	un	1,00000000	14,62	14,62
TOTAL Material:						14,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	18,16	4,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	12,72	2,93
TOTAL Mão de Obra:						7,11
<b>VALOR:</b>						<b>23,45</b>

### 13.11. S00938 Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	3,74	1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14
TOTAL Encargos Complementares:						2,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03939S	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	25,01	25,01
TOTAL Material:						25,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	18,16	5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	12,72	3,82
					TOTAL Mão de Obra:	9,27
					<b>VALOR:</b>	<b>36,51</b>

### 13.12. S00934 Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,17000000	3,74	0,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	3,81	0,65
					TOTAL Encargos Complementares:	1,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03908S	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	6,61	6,61
					TOTAL Material:	6,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,17000000	18,16	3,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17000000	12,72	2,16
					TOTAL Mão de Obra:	5,25
					<b>VALOR:</b>	<b>13,12</b>

### 13.13. S04015 Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento (Un)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	ORSE	un	1,00000000	12,60	12,60
					TOTAL Material:	12,60
					<b>VALOR:</b>	<b>12,60</b>

### 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,05	2,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,31	0,04
					TOTAL Material:	2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	21,06	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	26,91	0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,09
					<b>VALOR:</b>	<b>3,67</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 13.15. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	10,45	12,99
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,31	0,04
TOTAL Material:					13,03
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	21,06	1,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	26,91	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,64
<b>VALOR:</b>					<b>16,67</b>

### 13.16. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,86	3,55
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,31	0,04
TOTAL Material:					3,59
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	21,06	0,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,91	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,39
<b>VALOR:</b>					<b>4,98</b>

### 13.17. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,38	5,44
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,31	0,04
TOTAL Material:					5,48
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,06	0,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	26,91	1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,86
<b>VALOR:</b>					<b>7,34</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	6,38	7,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,31	0,04
TOTAL Material:						7,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	21,06	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	26,91	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,44
<b>VALOR:</b>						<b>10,41</b>

### 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) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	52,14	52,14
TOTAL Material:						52,14
<b>VALOR:</b>						<b>52,14</b>

### 13.20. 111731 Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111731	Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	33,70	33,70
TOTAL Material:						33,70
<b>VALOR:</b>						<b>33,70</b>


### 13.21. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,37	11,37
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	24,47	24,47
TOTAL Serviço:						35,84
<b>VALOR:</b>						<b>35,84</b>

### 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 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	40,72	40,72
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	11,37	11,37
					TOTAL Serviço:	52,09
					<b>VALOR:</b>	<b>52,09</b>

### 13.23. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	25,82	25,82
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	11,37	11,37
					TOTAL Serviço:	37,19
					<b>VALOR:</b>	<b>37,19</b>


### 13.24. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	13,12	13,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
					TOTAL Material:	14,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	21,06	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	26,91	0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,68
					<b>VALOR:</b>	<b>15,80</b>

### 13.25. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	13,12	13,12
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
					TOTAL Material:	14,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	21,06	1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	26,91	1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,17
					<b>VALOR:</b>	<b>17,59</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 13.26. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	19,46	19,46
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,67	1,67
TOTAL Material:					21,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	21,06	2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	26,91	3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,47	
<b>VALOR:</b>					<b>27,60</b>	

### 13.27. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	8,95	9,10
TOTAL Material:					9,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	21,06	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	26,91	4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,13	
<b>VALOR:</b>					<b>16,23</b>	

### 13.28. 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,66	4,73
TOTAL Material:					4,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	21,06	3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	26,91	4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,81	
<b>VALOR:</b>					<b>12,54</b>	

### 13.29. S11439 Luminária de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x54w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-106, da Abalux ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,66	1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,91

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Encargos Complementares:	3,74
--------------------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12382	Luminária de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x54w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-106, da Abalux ou similar	ORSE	Un	1,00000000	556,96	556,96
TOTAL Material:					556,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	18,16	9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	12,72	6,36
TOTAL Mão de Obra:					15,44	

<b>VALOR:</b>	<b>576,12</b>
---------------	---------------

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	73,42	73,42
TOTAL Material:					73,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	21,06	3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	26,91	9,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,99	

<b>VALOR:</b>	<b>86,41</b>
---------------	--------------

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	143,91	143,91
TOTAL Material:					143,91	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	21,06	3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	26,91	11,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,78	

<b>VALOR:</b>	<b>158,69</b>
---------------	---------------

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,81	14,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	85,05	85,05
TOTAL Material:						99,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	21,06	4,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	26,91	14,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,68
<b>VALOR:</b>						<b>119,54</b>

### 13.33. 00001088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	SINAPI	UN	1,00000000	30,21
TOTAL Material:					30,21
<b>VALOR:</b>					<b>30,21</b>


### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	3,61	
TOTAL Material:					3,61	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	26,91	7,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,27
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>

### 13.35. S09043 Cabeçote de alumínio de 1 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,27000000	3,66	0,99
TOTAL Encargos Complementares:						0,99
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03837	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	ORSE	Un	1,00000000	10,10	
TOTAL Material:					10,10	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,27000000	18,16	4,90
TOTAL Mão de Obra:						4,90
<b>VALOR:</b>						<b>15,98</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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


### 13.36. 101505 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM<sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF\_07/2020\_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	26,46	26,46
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12
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	4,00000000	0,39	1,56
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	57,23	57,23
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	322,06	322,06
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	32,17	32,17
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	53,30	3,19
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	11,71	35,13
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,35	0,70
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	3,29	0,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>487,47</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	21,06	8,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	26,91	94,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>102,59</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	511,27	511,27
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	16,67	370,07
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	61,11	119,16
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,58	22,58
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,35	20,35
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	125,37	125,37
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	18,66	112,89
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	109,68	109,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

91885	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,35	12,35
TOTAL Serviço:						1.403,72
<b>VALOR:</b>						<b>1.993,78</b>

### 13.37. 00005059 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	SINAPI	UN	1,00000000	1.051,91	1.051,91
TOTAL Material:					1.051,91	
<b>VALOR:</b>					<b>1.051,91</b>	

### 13.38. 97360 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	10.863,02	10.863,02
TOTAL Material:					10.863,02	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	21,06	115,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	26,91	147,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					263,36	
<b>VALOR:</b>					<b>11.126,38</b>	


### 13.39. 97359 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	5.570,78	5.570,78
TOTAL Material:					5.570,78	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66020000	21,06	77,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,66020000	26,91	98,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					175,57	
<b>VALOR:</b>					<b>5.746,35</b>	

### 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 (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	427,49	427,49
<b>TOTAL Material:</b>						427,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	21,06	11,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	26,91	14,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	799,03	10,70
<b>TOTAL Serviço:</b>						10,70
<b>VALOR:</b>						<b>463,77</b>

### 14.1. 101905 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,73	1,46
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	192,50	192,50
<b>TOTAL Material:</b>						193,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,60	9,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,87	11,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						21,25
<b>VALOR:</b>						<b>215,21</b>


### 14.2. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,73	1,46
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	220,00	220,00
<b>TOTAL Material:</b>						221,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,60	9,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	25,87	11,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						21,25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

**VALOR: 242,71**

### 14.3. COMP-088713 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC \*2\*MM ANTICHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTINTORES) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,39	1,56
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	23,13	23,13
TOTAL Material:						24,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,00	8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,00
<b>VALOR:</b>						<b>32,69</b>

### 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) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,39	1,56
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Material:						21,56


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,00	8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,00
<b>VALOR:</b>						<b>29,56</b>

### 15.1. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	15,38	0,16
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	94,90	94,90
TOTAL Material:						95,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,60	4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	25,87	5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

**VALOR: 105,33**

### 15.2. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	73,02	0,51
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,27	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	82,72	0,66
TOTAL Material:						2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	20,60	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	25,87	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,30

**VALOR: 8,30**

### 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 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	73,02	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,27	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	82,72	0,57
TOTAL Material:						2,02


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	20,60	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	25,87	2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38

**VALOR: 6,40**

### 15.4. 89410 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	73,02	0,51
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,27	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	82,72	0,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Material:	4,41
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	20,60	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	25,87	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,30
<b>VALOR:</b>						<b>10,71</b>

### 15.5. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	0,08
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,63
TOTAL Material:					4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	20,60	3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	25,87	4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,36
<b>VALOR:</b>						<b>12,07</b>

### 15.6. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	0,10
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	10,01
TOTAL Material:					10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	20,60	3,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	25,87	4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,78
<b>VALOR:</b>						<b>18,89</b>

### 15.7. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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	0,01060000	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	0,99

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL Material:						3,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	20,60	3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	25,87	4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,41
<b>VALOR:</b>						<b>11,55</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	73,02	0,43
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,70	5,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,27	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	82,72	0,57
TOTAL Material:					6,77	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	20,60	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	25,87	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,09
<b>VALOR:</b>						<b>12,86</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	73,02	0,43
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,27	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	82,72	0,57
TOTAL Material:					9,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	20,60	2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	25,87	3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,57
<b>VALOR:</b>						<b>16,22</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003463	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	19,73	19,73
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	15,38	0,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02875000	2,27	0,07
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00060000	60,51	0,04
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00240000	330,06	0,79
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,69</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12220000	20,60	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12220000	25,87	3,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,37</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	15,38	0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	43,99	0,09
00012404	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	12,43	12,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	20,60	3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	25,87	4,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>8,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,68</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	15,38	0,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	43,99	0,13
00004178	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,74	8,74
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	20,60	6,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	25,87	7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,79
<b>VALOR:</b>						<b>22,82</b>

### 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	34,49	35,83
TOTAL Material:					35,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	20,60	3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	25,87	4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,56
<b>VALOR:</b>						<b>43,39</b>

### 15.14. 103047 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,02860000	23,83	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	2,27	0,09
00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	22,65	22,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	82,72	0,49
TOTAL Material:					23,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,60	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	25,87	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,99
<b>VALOR:</b>						<b>27,90</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,05	12,05
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	23,83	1,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	2,27	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	82,72	0,90
TOTAL Material:					14,07	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,60	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	25,87	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,31
<b>VALOR:</b>						<b>20,38</b>

### 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	27,91	27,91
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	23,83	4,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	2,27	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	82,72	4,30
TOTAL Material:						36,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	20,60	3,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	25,87	4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,40
<b>VALOR:</b>						<b>45,27</b>

### 15.17. 89360 CURVA 90 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	73,02	0,34
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,27	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	82,72	0,49
TOTAL Material:						3,14

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	20,60	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	25,87	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,09
<b>VALOR:</b>						<b>9,23</b>

### 15.18. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	15,38	0,06
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	86,90	86,90
					TOTAL Material:	86,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	20,60	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	25,87	3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,76
					<b>VALOR:</b>	<b>92,72</b>

### 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,11	13,11
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	23,83	1,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	2,27	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	82,72	0,90
					TOTAL Material:	15,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,60	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	25,87	3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,31
					<b>VALOR:</b>	<b>21,44</b>


### 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	23,83	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,27	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	82,72	0,82
					TOTAL Material:	2,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,60	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	25,87	2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,70



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

**VALOR: 6,43**

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	23,83	0,95
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,27	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	82,72	0,82
TOTAL Material:						4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,60	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	25,87	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,57

**VALOR: 10,54**

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	73,02	0,59
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,51	5,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,27	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	82,72	0,78
TOTAL Material:						6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07820000	20,60	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07820000	25,87	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,63


**VALOR: 10,53**

### 15.23. 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	469,00	469,00
TOTAL Material:						469,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	20,60	3,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	25,87	3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,01
<b>VALOR:</b>						<b>476,01</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	23,83	7,29
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	147,59	147,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	2,27	0,89
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	82,72	5,95
TOTAL Material:					161,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	20,60	35,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	25,87	44,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					79,11	
<b>VALOR:</b>					<b>240,83</b>	

### 15.25. 95675 HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	15,38	0,30
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	122,02	122,02
TOTAL Material:					122,32	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,60	10,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	25,87	13,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,43	
<b>VALOR:</b>					<b>146,75</b>	

### 15.26. 95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00000000	118,03	118,03
TOTAL Material:					118,03	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21690000	20,60	4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21690000	25,87	5,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,07
					<b>VALOR:</b>	<b>128,10</b>

### 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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15050000	54,59	8,21
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07390000	127,02	9,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	174,14	174,14
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	81,26	81,26
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	0,64	7,53
					TOTAL Material:	262,93


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	26,61	13,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	20,00	8,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	768,66	22,29
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,02210000	4.934,46	109,05
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	342,65	86,86
					TOTAL Serviço:	218,20
					<b>VALOR:</b>	<b>520,91</b>

### 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 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	26,61	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07980000	20,00	1,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,29
--	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03850000	2.471,01	95,13
TOTAL Serviço:					95,13	
<b>VALOR:</b>					<b>99,42</b>	

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	73,02	2,13
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	58,86	58,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,27	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	82,72	3,63
TOTAL Material:					64,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	20,60	8,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	25,87	10,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,65	
<b>VALOR:</b>					<b>84,30</b>	

### 16.4. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF\_06/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	3,34	3,34
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	51,95	51,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	30,13	1,88
TOTAL Material:					57,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	20,85	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	20,00	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,87	
<b>VALOR:</b>					<b>64,04</b>	

### 16.5. 89519 CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	73,02	1,89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,94	32,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	2,27	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	82,72	4,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,02</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	20,60	3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	25,87	4,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,57</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>47,59</b>
---------------	--------------

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,02	6,04
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,04	22,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	30,13	3,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,54</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,60	3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	25,87	4,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,94</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>40,48</b>
---------------	--------------

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	73,02	0,72
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,27	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	82,72	1,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,72</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,60	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	25,87	3,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>5,89</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

**VALOR: 12,61**

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,70	3,40
00001932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,87	10,87
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	30,13	1,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,77</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,60	2,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	25,87	3,56
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>6,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,17</b>

### 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 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	73,02	0,72
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,27	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	82,72	1,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,18</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,60	2,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	25,87	3,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>5,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,07</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,70	3,40
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,58	3,58
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	30,13	1,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,48</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,60	2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	25,87	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,40
<b>VALOR:</b>						<b>14,88</b>

### 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,02	6,04
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,85	7,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	30,13	3,46
TOTAL Material:						17,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,60	3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	25,87	4,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,94
<b>VALOR:</b>						<b>26,29</b>

### 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 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,70	3,40
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,89	2,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	30,13	1,50
TOTAL Material:						7,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,60	2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	25,87	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,40
<b>VALOR:</b>						<b>14,19</b>

### 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 (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,51	5,02
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,57	6,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	30,13	2,25
TOTAL Material:						13,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,60	3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	25,87	4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,67
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	73,02	0,72
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,27	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	82,72	1,24
TOTAL Material:					3,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,60	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	25,87	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,89
<b>VALOR:</b>						<b>9,86</b>


### 16.15. 104343 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,51	5,02
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,89	12,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	30,13	3,01
TOTAL Material:					22,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	20,60	4,28



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	25,87	5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,66
<b>VALOR:</b>						<b>32,28</b>

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,02	6,04
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,51	2,51
00003660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,87	22,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	30,13	5,20
TOTAL Material:					36,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	20,60	5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	25,87	6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,93	
<b>VALOR:</b>					<b>48,55</b>	

### 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 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,02	9,06
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,71	22,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	30,13	5,19
TOTAL Material:					36,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	20,60	5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	25,87	6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,93	
<b>VALOR:</b>					<b>48,89</b>	

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	73,02	1,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,57	3,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	2,27	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	82,72	1,86
TOTAL Material:						6,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	20,60	3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	25,87	4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,85

<b>VALOR:</b>	<b>14,38</b>
---------------	--------------

### 16.19. 89778 LUYA 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	73,02	1,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	2,27	0,01
00003899	LUYA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,20	6,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	82,72	3,30
TOTAL Material:					11,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	20,60	2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	25,87	3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,96


<b>VALOR:</b>	<b>17,25</b>
---------------	--------------

### 16.20. 89774 LUYA 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	73,02	1,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	2,27	0,10
00003898	LUYA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	82,72	2,15
TOTAL Material:					9,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,60	2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	25,87	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

**VALOR: 14,92**

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,51	2,51
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	30,13	1,88
00020042 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,36	7,36
TOTAL Material:					13,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	20,60	1,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	25,87	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,39
<b>VALOR:</b>					<b>15,84</b>

### 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,27	0,05
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	14,09	14,86
TOTAL Material:					14,91


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	20,60	9,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	25,87	11,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,64
<b>VALOR:</b>					<b>35,55</b>

### 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,27	0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,15	6,48
TOTAL Material:					6,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	20,60	6,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	25,87	7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,60
<b>VALOR:</b>						<b>20,11</b>

### 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,27	0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	10,16	10,71
TOTAL Material:					10,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	20,60	6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	25,87	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,78	
<b>VALOR:</b>					<b>25,53</b>	

### 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 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	2,27	0,04
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,34	14,07
TOTAL Material:					14,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	20,60	7,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	25,87	9,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,71	
<b>VALOR:</b>					<b>31,82</b>	

### 16.26. 104344 TE, PVC, SÉRIE 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,02	6,04
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	30,13	4,21
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,08	16,08
TOTAL Material:					28,03	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	20,60	4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	25,87	6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,79
<b>VALOR:</b>						<b>38,82</b>

### 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,70	5,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	30,13	2,25
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,10	7,10
TOTAL Material:						14,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	20,60	3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	25,87	4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,53
<b>VALOR:</b>						<b>22,98</b>

### 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 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	2,27	0,05
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	10,16	10,71
TOTAL Material:						10,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	20,60	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	25,87	1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,92
<b>VALOR:</b>						<b>12,68</b>

### 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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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


5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14370000	54,59	7,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07050000	127,02	8,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	106,89380000	5,33	569,74
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	35,70000000	3,31	118,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	7,45	0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	7,60	3,20
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	20,74	0,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	2,66	1,33
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	22,18	34,89
TOTAL Material:					728,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,99420000	26,61	585,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,28120000	20,00	345,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					930,88	

Serviço	FONTE	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	0,47470000	607,60	288,42
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08820000	534,07	47,10
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,19560000	11,81	49,55
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,01240000	16,95	339,21
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,45520000	12,32	42,56
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,75390000	549,86	414,53
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	1.063,98	111,29
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	1.099,24	114,98
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23520000	2.471,01	581,18
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,29900000	301,57	90,16
TOTAL Serviço:					2.078,98	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

**VALOR: 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 (UN)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28690000	54,59	15,66
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,14080000	127,02	17,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						33,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	75,39380000	5,33	401,84
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	50,40000000	3,31	166,82
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01430000	7,45	0,10
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51390000	214,44	110,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,31080000	7,60	2,36
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03280000	20,74	0,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36960000	2,66	0,98
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15920000	22,18	25,71
TOTAL Material:						708,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,58640000	26,61	441,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,03220000	20,00	260,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						702,00

Serviço		FONTE	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	0,36240000	607,60	220,19
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06840000	534,07	36,53
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92320000	11,81	69,95
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,42600000	16,95	210,62
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	12,32	48,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,46810000	549,86	257,38
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,14770000	1.063,98	157,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	1.099,24	131,46
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,26590000	2.471,01	657,04
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,16500000	301,57	49,75
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.838,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.282,93</b>

### 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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	54,59	44,70
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	127,02	51,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>95,74</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	551,46	2.205,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2.205,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	26,61	27,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	20,00	16,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>44,22</b>


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	768,66	11,22
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	2.163,99	513,51
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	4.934,46	75,99
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	301,57	112,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>713,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.059,09</b>

### 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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	54,59	1,71
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	127,02	1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	164,47	164,47
TOTAL Material:					164,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	26,61	1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	20,00	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,75	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	346,68	6,65
TOTAL Serviço:					6,65	
<b>VALOR:</b>					<b>176,54</b>	


### 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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	325,08	325,08
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	210,07	210,07
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	65,82	65,82
TOTAL Serviço:					611,06	
<b>VALOR:</b>					<b>611,06</b>	

### 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 (UN)

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	216,02	216,02
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	157,14	157,14
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	56,41	56,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Serviço:	429,57
----------------	--------

<b>VALOR:</b>	<b>429,57</b>
---------------	---------------

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,17	0,08
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	73,22	73,22
TOTAL Material:					73,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	25,87	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	20,00	0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,74	

<b>VALOR:</b>	<b>77,04</b>
---------------	--------------

### 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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	42,18	42,18
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	496,91	496,91
TOTAL Serviço:					539,09	

<b>VALOR:</b>	<b>539,09</b>
---------------	---------------

### 17.5. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	46,58	46,58
TOTAL Material:					46,58	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	25,87	3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	20,00	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,93	

<b>VALOR:</b>	<b>51,51</b>
---------------	--------------

### 17.6. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	9,53	9,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,17	0,15
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	366,84	366,84
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	2,00000000	19,26	38,52
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	294,08	294,08
TOTAL Material:						709,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	25,87	26,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	20,00	6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,45
<b>VALOR:</b>						<b>741,57</b>


### 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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	42,18	42,18
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	361,52	361,52
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	157,14	157,14
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	125,64	125,64
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	52,42	52,42
TOTAL Serviço:					738,90	
<b>VALOR:</b>					<b>738,90</b>	

### 17.8. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,48	152,48
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	19,26	115,56
TOTAL Material:					268,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,87	24,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,00	5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,50
<b>VALOR:</b>						<b>298,54</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 17.9. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	162,58	162,58
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	19,26	115,56
TOTAL Material:						278,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,87	24,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,00	5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,50
<b>VALOR:</b>						<b>308,64</b>

### 17.10. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	36,39	36,39
TOTAL Material:						36,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	25,87	8,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	20,00	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,17
<b>VALOR:</b>						<b>46,56</b>

### 17.11. COMP-962242 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	37,88	37,88
TOTAL Material:						37,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	4,65	9,30
TOTAL Serviço:						9,30
<b>VALOR:</b>						<b>47,18</b>

### 17.12. COMP-651499 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	37,88	37,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Material:	37,88
-----------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	4,65	9,30

TOTAL Serviço:	9,30
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>47,18</b>
---------------	--------------

### 17.13. COMP-00737114 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	177,50	177,50
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,83	31,32

TOTAL Material:	208,82
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,00	8,00
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,62	49,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	57,24
--	-------

<b>VALOR:</b>	<b>266,06</b>
---------------	---------------

### 18.1. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF\_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	20,00	3,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,30
--	------

<b>VALOR:</b>	<b>3,30</b>
---------------	-------------

### 18.2. COMP-890448 PLACA ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE \*25x8\*, E=6mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	82,56	82,56

TOTAL Material:	82,56
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,00	8,00


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,00
--	------

<b>VALOR:</b>	<b>90,56</b>
---------------	--------------

### 18.3. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	62,10	1,26
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	173,94	4,64
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	82,56	1,24
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	194,04	1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,75
<b>VALOR:</b>						<b>8,75</b>


### 19.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Encargos Complementares:						1,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	92,82	92,82
TOTAL Mão de Obra:						92,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Serviço:						1,43
<b>VALOR:</b>						<b>96,18</b>

### 19.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Encargos Complementares:						2,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,20	18,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de Obra:	18,20
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40

TOTAL Serviço:	0,40
----------------	------

<b>VALOR:</b>	<b>21,09</b>
---------------	--------------

### 19.3. 88326 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,29	3,29
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL Encargos Complementares:						7,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	16,30	16,30
TOTAL Mão de Obra:						16,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08

<b>VALOR:</b>	<b>24,22</b>
---------------	--------------

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