

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ECOLUX DA SUBESTAÇÃO DA ETA PONTA DO ARADO



Contrato do Projeto: SEI 18.10.000004911-0 - ECOLUX - Volume 14

Contrato do Financiamento: 0521.259-53 - CAIXA - Etapa 1 Lote 6

Base de Referência: SINAPI - Maio/2021 - Não Desonerado

ECOLUX53	ADEQUAÇÃO DOS PROJETOS DE ATERRAMENTO				CJ	20.395,60
Fonte	Código	Descrição	unid	Coefficiente	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0000	91,42	18.284,00
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	52,79	2.111,60

ECOLUX54	ADEQUAÇÕES ESTUDO DE COORDENAÇÃO E SELETIVIDADE				CJ	13.082,00
Fonte	Código	Descrição	unid	Coefficiente	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000	91,42	10.970,40
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	52,79	2.111,60

ECOLUX56	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DIM. INT. 400X400X400MM				UN	146,67
Fonte	Código	Descrição	unid	Coefficiente	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	17,11	5,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	20,71	6,63
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	66,14	21,16
SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	64,0000	0,62	39,68
SINAPI	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	0,0480	2,12	0,10
SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1600	384,28	61,48
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,9600	12,65	12,14

ECOLUX57	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DIM. INT. 600X600X600MM				UN	330,02
Fonte	Código	Descrição	unid	Coefficiente	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	17,11	12,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	20,71	14,91
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	66,14	47,62
SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	144,0000	0,62	89,28
SINAPI	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	0,1080	2,12	0,23
SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,3600	384,28	138,34
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	2,1600	12,65	27,32

ECOLUX58	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DIM. INT. 800X800X800MM				UN	586,72
Fonte	Código	Descrição	unid	Coefficiente	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	17,11	21,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	20,71	26,51
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	66,14	84,66
SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	256,0000	0,62	158,72
SINAPI	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	0,1920	2,12	0,41
SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,6400	384,28	245,94
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,8400	12,65	48,58

ECOLUX59	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DIM. INT. 100X100X100MM				UN	916,74
Fonte	Código	Descrição	unid	Coefficiente	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,11	34,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	20,71	41,42
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	66,14	132,28
SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	400,0000	0,62	248,00
SINAPI	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	0,3000	2,12	0,64
SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0000	384,28	384,28
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	6,0000	12,65	75,90

ECOLUX60	SUPORTE E MONTAGEM DA DCI01				UN	1.347,93
Fonte	Código	Descrição	unid	Coefficiente	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,61	180,88
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	28,14	225,12
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	66,14	264,56
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,75	190,00
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	21,70	86,80
SINAPI	589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	M	2,0000	64,16	128,32

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ECOLUX DA SUBESTAÇÃO DA ETA PONTA DO ARADO



Contrato do Projeto: SEI 18.10.000004911-0 - ECOLUX - Volume 14

Contrato do Financiamento: 0521.259-53 - CAIXA - Etapa 1 Lote 6

Base de Referência: SINAPI - Maio/2021 - Não Desonerado

SINAPI	39914	SOLDA EM VARETA FOSCO PER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	1,0000	244,75	244,75
SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,0000	1,49	8,94
SINAPI	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	4,0000	0,68	2,72
SINAPI	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	8,0000	0,14	1,12
SINAPI	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	16,0000	0,92	14,72

ECOLUX61 MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA SEÇÃO 13,8KV					UN	7.875,82
Fonte	Código	Descrição	unid	Coefficiente	Custo Unit	Custo Total
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	22,61	904,40
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	28,14	1.125,60
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	66,14	2.645,60
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	23,75	570,00
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,0000	21,70	2.083,20
SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	18,0000	30,39	547,02