

LOCALIDADE SINAPI <b>PERNAMBUCO</b>	DATA BASE Maio de 2020	DESCRIÇÃO DO LOTE TREVO VERDEJANTE	MUNICÍPIO / UF VERDEJANTE-PE	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	---------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------	----------------	----------------

(Planilhas utilizadas: Sinapi Maio de 2021 - NDES / Seduc 2019 / Orse Abril 2021)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>TREVO VERDEJANTE</b>									<b>230.789,50</b>
<b>1.</b>								-	<b>230.789,50</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					-	<b>11.930,64</b>
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	8,00	225,00	BDI 1	281,25	2.250,00
1.1.2.	SEDUC	03.02.020	CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO. (EMLURB)	M2	694,07	3,53	BDI 1	4,41	3.062,58
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	C01	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	213,73	22,13	BDI 1	27,67	5.913,51
1.1.4.	SEDUC	03.01.010	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS. (EMLURB)	M2	14,96	10,56	BDI 1	13,20	197,51
1.1.5.	SEDUC	03.01.030	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA. (EMLURB)	M2	14,96	27,11	BDI 1	33,89	507,04
<b>1.2.</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA</b>					-	<b>4.043,42</b>
1.2.1.	SEDUC	05.03.010	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE m2 ESPESSURA. (EMLURB)	M2	694,07	3,53	BDI 1	4,41	3.062,58
1.2.2.	SEDUC	05.01.010	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (EMLURB)	M3	14,69	31,06	BDI 1	38,83	570,15
1.2.3.	SEDUC	05.02.020	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO. (EMLURB)	M3	1,00	42,36	BDI 1	52,95	52,95
1.2.4.	SEDUC	05.02.040	05.02.040 EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, m3 UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM. (EMLURB)	M3	3,32	86,29	BDI 1	107,86	357,74
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					-	<b>84.041,30</b>
1.3.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	20,59	3.265,68	BDI 1	4.082,10	84.041,30
<b>1.4.</b>			<b>PAREDES, PAINES E DIVISORIAS</b>						<b>1.698,51</b>
1.4.1.	SEDUC	07.01.160	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 1/2 VEZ. (EMLURB)	M2	29,53	46,02	BDI 1	57,53	1.698,51
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					-	<b>6.491,52</b>
1.5.1.	SINAPI	08.01.035	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARATELHAS CERAMICAS VAO ATE 4 m2 M. (EMLURB)	M2	14,96	119,78	BDI 1	149,73	2.240,26
1.5.2.	SEDUC	08.02.060	COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL. (EMLURB)	M2	14,96	65,56	BDI 1	81,95	1.226,18
1.5.3.	SEDUC	06.07.020	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO. (EMLURB)	M2	14,96	105,83	BDI 1	132,29	1.979,35

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDEJANTE

Apelido do Empreendimento  
TREVO VERDEJANTE

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PERNAMBUCO	<b>DATA BASE</b> Maio de 2020	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> TREVO VERDEJANTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VERDEJANTE-PE	<b>BDI 1</b> 25,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

(Planilhas utilizadas: Sinapi Maio de 2021 - NDES / Seduc 2019 / Orse Abril 2021)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>TREVO VERDEJANTE</b>									<b>230.789,50</b>
1.5.4.	ORSE	04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	45,57	18,36	BDI 1	22,95	1.045,73
<b>1.6.</b>			<b>ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>					-	<b>7.458,78</b>
1.6.1.	SEDUC	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3. (EMLURB)	M2	85,07	8,32	BDI 1	10,40	884,73
1.6.2.	SEDUC	11.05.010	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3, COM 2,0 CM m2 DE ESPESSURA. (EMLURB)	M2	85,07	35,78	BDI 1	44,73	3.804,76
1.6.3.	ORSE	3925	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 5 X 15 CM, LINHA BRICK BEGE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	30,74	72,07	BDI 1	90,09	2.769,29
<b>1.7.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>2.162,39</b>
1.7.1.	SEDUC	16.03.080	PINTURA A BASE DE EMULSAO ACRILICA, CORALPLUSOU SIMILAR, EM PAREDES m2 EXTERNAS, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE APLICACAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0 E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA. (EMLURB)	M2	54,55	31,71	BDI 1	39,64	2.162,39
<b>1.8.</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					-	<b>72.429,25</b>
1.8.1.	SEDUC	17.01.172	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MINIMO 30 m2 MPA COM PIGMENTOCOLORIDO, DIM.(0,20 X 0,10 X 0,06)M,ASSENTADOSOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA EREJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA (EMLURB)	M2	567,05	70,82	BDI 1	88,53	50.198,10
1.8.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	100,00	42,22	BDI 1	52,78	5.277,50
1.8.3.	SEDUC	17.03.045	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EMTAPETE). (EMLURB)	M2	127,02	17,06	BDI 1	21,33	2.708,70
1.8.4.	SEDUC	17.03.065	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL. ALTURA MAIOR QUE 2.00M. EM CAVAS DE Un 0.80X0.80X0.80CM (SEE)	UN	36,00	126,16	BDI 1	157,70	5.677,20
1.8.5.	SEDUC	17.03.180	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAVATA, YUCA(TROMBA DE ELEFANTE), AGAVE VARIEGATA, DE PORTE MEDIO(ALTURA APROXIMADA DE 0,60 M). (EMLURB)	UN	32,00	54,87	BDI 1	68,59	2.194,80
1.8.6.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	20,00	55,61	BDI 1	69,51	1.390,25
1.8.7.	COMPOSIÇÃO	C02	BANCO DE CONCRETO E MADEIRA	UN	7,00	553,61	BDI 1	692,01	4.844,07
1.8.8.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,17	642,94	BDI 1	803,68	138,63
<b>1.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>38.642,35</b>

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDEJANTE

Apelido do Empreendimento  
TREVO VERDEJANTE

LOCALIDADE SINAPI <b>PERNAMBUCO</b>	DATA BASE Maio de 2020	DESCRIÇÃO DO LOTE TREVO VERDEJANTE	MUNICÍPIO / UF VERDEJANTE-PE	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	---------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------	----------------	----------------

(Planilhas utilizadas: Sinapi Maio de 2021 - NDES / Seduc 2019 / Orse Abril 2021)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>TREVO VERDEJANTE</b>									<b>230.789,50</b>
1.9.1.	COMPOSIÇÃO	C03	POSTE DE AÇO CÔNICO, CURVO, DUPLO, FLANGEADO, H = 9M, COM CHUMBADOR E DUAS LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, 190W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	4.364,20	BDI 1	5.455,25	32.731,52
1.9.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	10,23	BDI 1	12,79	2.557,50
1.9.3.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	101,77	BDI 1	127,21	763,28
1.9.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	70,05	BDI 1	87,56	525,38
1.9.5.	SINAPI	11854	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UND	6,00	9,37	BDI 1	11,71	70,28
1.9.6.	SINAPI	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	1,00	24,81	BDI 1	31,01	31,01
1.9.7.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	19,57	BDI 1	24,46	146,78
1.9.8.	ORSE	10352	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	16,00	90,83	BDI 1	113,54	1.816,60
<b>1.10.</b>			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>1.891,34</b>
1.10.1.	SEDOC	25.01.071	LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO) (SEE).	M2	694,07	2,18	BDI 1	2,73	1.891,34

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

VERDEJANTE-PE

Local

terça-feira, 24 de agosto de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: -

CREA/CAU: -

ART/RRT: -