



## COMPOSIÇÕES

DUARTE OLIVEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVO CRAS

MUNICÍPIO / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

### REVESTIMENTO EM PAINEL RIPADO

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
1	COTAÇÃO	1	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	M <sup>2</sup>	1	R\$ 166,54
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 32,10
	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 23,48
	CUSTO TOTAL					R\$ 222,12

### REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL TRAVERTINO ROCK FACE

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
2	COTAÇÃO	5	PEDRA NATURAL TRAVERTINO ROCK FACE	M <sup>2</sup>	1	R\$ 211,00
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 32,10
	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 23,48
	CUSTO TOTAL					R\$ 322,16

### PATCH PAINEL 24 PORTAS 19"

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
3	COTAÇÃO	2	PATCH PAINEL 24 PORTAS 19"	UND	1	R\$ 224,17
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 32,61
	CUSTO TOTAL					R\$ 240,48

### SWITCH 16 PORTAS

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
4	COTAÇÃO	2	SWITCH 16 PORTAS	UND	1	R\$ 494,45
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 32,61
	CUSTO TOTAL					R\$ 510,76

RACK 8U



## COMPOSIÇÕES

DUARTE OLIVEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Descrição: CONSTRUÇÃO DE NOVO CRAS

Município / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
5	COTAÇÃO	4	RACK 8U	UND	1	R\$ 538,65
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 32,61
	CUSTO TOTAL					R\$ 554,96

### DUCHA HIGIENICA

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
6	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1	R\$ 121,19
	SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,39
	CUSTO TOTAL					R\$ 142,58

### INSTALAÇÃO PLACAS SINALIZAÇÃO INCENDIO S1/S2/S12

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
7	COTAÇÃO	7, 8, 9	PLACA SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGENCIA (S1-S2-S12)	1	1	R\$ 21,37
	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 21,39
	CUSTO TOTAL					R\$ 22,44

### INSTALAÇÃO PLACAS SINALIZAÇÃO INCENDIO E5

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
8	COTAÇÃO	10	PLACA SINALIZAÇÃO E5 - EXTINTOR DE INCENDIO	1	1	R\$ 12,60
	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 21,39
	CUSTO TOTAL					R\$ 13,67

### INSTALAÇÃO PLACAS SINALIZAÇÃO INCENDIO M1

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
9	COTAÇÃO	11	PLACA SINALIZAÇÃO M1	1	1	R\$ 74,13
	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 21,39



## COMPOSIÇÕES

DUARTE OLIVEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Descrição: CONSTRUÇÃO DE NOVO CRAS

Município / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

CUSTO TOTAL R\$ 75,20

### ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF\_01/2020

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
10	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M³	0,0614	R\$ 8,69
	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,025	R\$ 3,81
	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	9,25	R\$ 7,95
	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	2,61	R\$ 15,83
	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	R\$ 145,37
	SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	R\$ 166,82
	SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0247	R\$ 423,96
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	R\$ 23,20
	SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0557	R\$ 638,51
CUSTO TOTAL						R\$ 175,69

### LUMINÁRIA PAINEL LED QUADRADA SOBREPOR 30X30 24W

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
------------	-------	--------	-----------	-----	-----	-------------------------------



## COMPOSIÇÕES

DUARTE OLIVEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Descrição: CONSTRUÇÃO DE NOVO CRAS

Município / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

11	COTAÇÃO	12	LUMINÁRIA PAINEL LED QUADRADA SOBREPOR 30X30 24W	UND	R\$ 1,00	R\$	41,45
	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	H	0,32		22,31
	GOINFRA-I	12	ELETRICISTA	H	0,32		29,48
	CUSTO TOTAL						R\$

### LUMINÁRIA PAINEL LED QUADRADA SOBREPOR 17X17 12W

COMPOSIÇÃO	FUNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO	
12	COTAÇÃO	13	LUMINÁRIA PAINEL LED QUADRADA SOBREPOR 30X30 24W	UND	R\$ 1,00	R\$	23,47
	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	H	0,32		22,31
	GOINFRA-I	12	ELETRICISTA	H	0,32		29,48
	CUSTO TOTAL						R\$

### FITA DE LED 12W COM CAPACITOR

COMPOSIÇÃO	FUNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO	
13	COTAÇÃO	14	FITA DE LED 12W COM CAPACITOR	M	R\$ 1,00	R\$	11,88
	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	H	0,19	R\$	22,31
	GOINFRA-I	12	ELETRICISTA	H	0,19	R\$	29,48
	CUSTO TOTAL						R\$

### FITA DE LED 18W COM CAPACITOR

COMPOSIÇÃO	FUNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO	
14	COTAÇÃO	14	FITA DE LED 12W COM CAPACITOR	M	R\$ 1,00	R\$	21,34
	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	H	0,19	R\$	22,31
	GOINFRA-I	12	ELETRICISTA	H	0,19	R\$	29,48
	CUSTO TOTAL						R\$

### EXAUSTOR PARA TETO



## COMPOSIÇÕES

DUARTE OLIVEIRA  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Descrição: CONSTRUÇÃO DE NOVO CRAS

Município / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
15	COTAÇÃO	17	EXAUSTOR PARA TETO 150MM 220V	UND	R\$ 1,00	R\$ 183,71
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 32,10
	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 21,39
	CUSTO TOTAL					R\$ 237,20

### CAIXA DE PASSAGEM AR CONDICIONADO

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
16	COTAÇÃO	18	CAIXA PASSAGEM AR CONDICIONADO 39X16,4X5CM	UND	R\$ 1,00	R\$ 19,57
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 32,10
	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 21,39
	CUSTO TOTAL					R\$ 45,25

### PAINEL ACM FACHADA

COMPOSIÇÃO	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ DESONERAÇÃO
17	COTAÇÃO	19	Painel ACM 12,58m x 0,50m	M <sup>2</sup>	R\$ 1,00	R\$ 73,56
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 31,87
	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,39
	COTAÇÃO	20	METALON 50X50X2MM	M	1,06	R\$ 34,92
	COTAÇÃO	21	METALON 30X20X1,2MM	M	1,73	R\$ 13,53
	CUSTO TOTAL					R\$ 141,97

DUARTE OLIVEIRA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 61.401.586/0001-90 CREA: 39930/RF  
Engenheira Civil: Raiane Duarte de Oliveira  
CREA: 1020958812D-GO