



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

REFERENCIA

SINAPI

12/2021 DESON.

LOCAL: Rua Plínio Pires de Oliveira, Distrito de Santa Clara do Monte Cristo

BDI

27,35%

DATA: Janeiro de 2022

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

LOCAL	CP-01	Administração local				
Referencia	Codigo	Especificação	UNID.	Quant.	Valor	Custo total
sinapi	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	624,00	20,72	12.929,28
sinapi	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,00	81,02	10.046,48
sinapi	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	393,00	19,41	7.628,13
sinapi	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	14,33	1.719,60

Total do item

R\$ 32.323,49



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

REFERENCIA

SINAPI

12/2021 DESON.

LOCAL: Rua Plínio Pires de Oliveira, Distrito de Santa Clara do Monte Cristo

BDI

27,35%

1,2735

DATA: Janeiro de 2022

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

LOCAL	CP-03	Disjuntor dps 175kv - 8kA				
02.INEL.ELE2.075/01	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			
referencia	Codigo	Especificação		Quant.	Valor	Custo total
INSUMO	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1	175,13	175,13
INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	2	1,28	2,56
COMPOSIÇÃO	88264	Eletricista	h	0,091	19,53	1,78
COMPOSIÇÃO	88247	Ajudante	h	0,091	15,19	1,38

Total do item

R\$

180,85



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

REFERENCIA

SINAPI

12/2021 DESON.

LOCAL: Rua Plínio Pires de Oliveira, Distrito de Santa Clara do Monte Cristo

BDI

27,35%

1.273,15

DATA: Janeiro de 2022

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

LOCAL	CP-04	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO	SINAPE	84402		
				quant	valor	total
NÃO AFERIDA	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
http://www.lojaeletrica.com.br/		caixa de equalização tel901			542,3	
Zeus do Brasil		caixa de equalização tel902			626,90	
mercado livre		caixa de equalização tel903			583,9	
Loja eletrica	local	Fornecimento e instalação de Caixa De Equalização Tel901	UN	1,00	542,30	542,30
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	15,19	3,49
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,3	19,53	5,86
Total do item						R\$ 551,65



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

REFERENCIA

SINAPI

12/2021 DESON.

LOCAL: Rua Plínio Pires de Oliveira, Distrito de Santa Clara do Monte Cristo

BDI

27,35%

1,2735

DATA: Janeiro de 2022

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

LOCAL	CP-06	PLACA DE OBRA				
NÃO AFERIDA	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	qtd	v. unit	v. total
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1	3,02	3,02
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4	5,58	22,32
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	300,00	300,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	11,18	1,23
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,63	18,63
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,16	30,32
COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,00994	305,73	3,04

Total do item

R\$ 378,56



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

REFERENCIA

SINAPI

12/2021 DESON.

LOCAL: Rua Plínio Pires de Oliveira, Distrito de Santa Clara do Monte Cristo

BDI

27,35%

12/2021

DATA: Janeiro de 2022

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

LOCAL	CP-07	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P		SINAPE	101489	
02.INEL.RDEL.001/01	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN		Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	
INSUMO	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	26,74	26,74
INSUMO	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	5,45	5,45
INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,0000000	8,76	26,28
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	2,0000000	0,87	1,74
INSUMO	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,0000000	26,72	26,72
INSUMO	11950	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	UN	4,0000000	0,20	0,80
INSUMO	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	0,0600000	57,27	3,43
INSUMO	34643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	36,94	36,94
INSUMO	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	66,47	66,47
INSUMO	39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	3,70	0,61
INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,26	0,52
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897000	15,19	5,91
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078000	19,53	68,50
COMPOSIÇÃO	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500000	12,99	78,58
COMPOSIÇÃO	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,84	7,84



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

REFERENCIA

SINAPI

12/2021 DESON.

LOCAL: Rua Plínio Pires de Oliveira, Distrito de Santa Clara do Monte Cristo

BDI

27,35%

1,2735

DATA: Janeiro de 2022

LS

84,06 DESON.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSICAO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,31	13,31
COMPOSICAO	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,15	15,15
COMPOSICAO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,0000000	15,53	170,83
COMPOSICAO	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	21,19	21,19
COMPOSICAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	52,73	102,82
COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	76,46	76,46
COMPOSICAO	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	UN	1,0000000	416,71	416,71

TOTAL DO ITEM

1.173,00000

Rafael da Silva Pereira
Engenheiro civil
CREA MT040671