



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
CNPJ 05.171.699/0001-76

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 01

ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,83	R\$ 82,16	R\$ 3.354,60
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1600,00	R\$ 18,51	R\$ 29.616,00
Total do item						R\$ 32.970,60

COMPOSIÇÃO 02

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO GRADIL VERDE FIO - 4,30MM - 2,03 X 2,50MTS COM MONTANTES EM TUBO REVESTIDO CHUMBADO - 4 X 6CM X 2,60MTS , INCLUINDO BLOCOS DE FUNDAÇÃO E PINTURA ANTICORROSIVA APLICADA NA ESTRUTURA METÁLICA.

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	10269	Locação planimétrica de linha	M	2,50	R\$ 1,84	R\$ 4,60
SEDOP	30010	Escavação manual até 1,50m de profundidade	M3	0,07	R\$ 51,21	R\$ 3,58
SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	M2	0,13	R\$ 18,67	R\$ 2,43
SEDOP	40283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	0,04	R\$ 2.976,66	R\$ 119,07
MAPA DE COTAÇÃO		TUBO REVESTIDO CHUMBADO VD 1,50MM - 4 X 6CM X 2,60MTS	UN.	1,00	R\$ 234,50	R\$ 234,50
MAPA DE COTAÇÃO		CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL VD - C/TAMPA E PARAFUSO	UN.	2,00	R\$ 8,76	R\$ 17,52
MAPA DE COTAÇÃO		GRADIL VERDE FIO - 4,30MM - 2,03 X 2,50MTS	UN.	1,00	R\$ 573,37	R\$ 573,37
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	5,00	R\$ 18,87	R\$ 94,35
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,20	R\$ 33,00	R\$ 6,60
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	R\$ 21,19	R\$ 16,32
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	R\$ 17,13	R\$ 22,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 21,31	R\$ 25,57
TOTAL						R\$ 1.120,18

COMPOSIÇÃO 03

Cerca em mourões de concreto curvo para arame farpado (10 fiadas, esp=2,5m, h=2,0m)

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	10269	Locação planimétrica de linha	M	1,00	R\$ 1,84	R\$ 1,84
SINAPI-I	36797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN.	0,40	R\$ 84,28	R\$ 33,71
SEDOP	D00207	Gancho p/ arame farpado	UN.	8,00	R\$ 0,80	R\$ 6,40
SEDOP	D00171	Arame farpado	M	10,50	R\$ 0,65	R\$ 6,83
SEDOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	0,04	R\$ 92,07	R\$ 3,68
SEDOP	30010	Escavação manual até 1,50m de profundidade	M3	0,03	R\$ 51,21	R\$ 1,54
SEDOP	50259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,03	R\$ 831,30	R\$ 24,94
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 17,13	R\$ 15,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 21,31	R\$ 19,18
TOTAL						R\$ 113,54

COMPOSIÇÃO 04

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILARETES DE DEMARCAÇÃO DE TRILHA EM MADEIRA DE LEI, DIÂMETRO DE 15CM (H=0,80M), ESPAÇADOS A CADA 2M PARA DEMARCAÇÃO DE TRILHA ECOLÓGICA

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,40	R\$ 23,52	R\$ 9,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 21,31	R\$ 2,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,09	R\$ 5,13
TOTAL						R\$ 16,67

Maruza Baptista
Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 05

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA COM 5 CESTOS EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA (VOLUME MÍNIMO DE 50L PARA CADA CESTO)						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAPA DE COTAÇÕES		LIXEIRA COLETA SELETIVA COM 5 CESTOS, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO (VOLUME MÍNIMO DE 50L PARA CADA CESTO)	UN	1,00	R\$ 886,68	R\$ 886,68
SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00	R\$ 11,59	R\$ 46,36
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 17,13	R\$ 15,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 21,31	R\$ 8,52
TOTAL						R\$ 956,98

COMPOSIÇÃO 06

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO E JARDINEIRA TIPO GABIÃO COM ASSENTO EM MADEIRA DE LEI, INCLUSO 2 LUMINÁRIAS LED RESISTENTES AO TEMPO (EXTERNA), 5 A 10W, INSTALADAS NO INTERIOR DO BANCO						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,61	R\$ 51,21	R\$ 31,24
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,07	R\$ 30,12	R\$ 122,59
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,92	R\$ 64,47	R\$ 59,31
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,36	R\$ 571,62	R\$ 205,78
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,25	R\$ 27,19	R\$ 6,80
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	23,26	R\$ 36,39	R\$ 846,43
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,00	R\$ 107,65	R\$ 215,30
SINAPI-I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,00	R\$ 4,05	R\$ 20,25
SINAPI-I	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,00	R\$ 42,68	R\$ 213,40
SINAPI-I	4470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	R\$ 98,18	R\$ 245,45
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,25	R\$ 21,60	R\$ 5,40
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,73	R\$ 17,13	R\$ 46,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98	R\$ 21,31	R\$ 42,19
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,52	R\$ 17,41	R\$ 61,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31	R\$ 21,07	R\$ 48,67
COMPOSIÇÃO 55		PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFEIRO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 30 A 50 CM, EM VASO PLÁSTICO, INCLUSIVE TERRA PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 32,35	R\$ 32,35
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1,00	R\$ 1,50	R\$ 1,50
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,50	R\$ 15,15	R\$ 37,88
SEDOP	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	1,00	R\$ 187,10	R\$ 187,10
SEDOP	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	2,00	R\$ 232,25	R\$ 464,50
MAPA DE COTAÇÃO		Balizador Luminária Led de 5 a 10w Blindado para Chão Piso	UN	2,00	R\$ 81,23	R\$ 162,46
TOTAL						R\$ 3.056,64


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 07

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO CURVO SEM ENCOSTO TIPO GABIÃO COM ASSENTO EM MADEIRA DE LEI

UND

FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,39	R\$ 51,21	R\$ 19,97
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	2,58	R\$ 30,12	R\$ 77,71
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	1,09	R\$ 64,47	R\$ 70,27
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	0,20	R\$ 571,62	R\$ 114,32
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,19	R\$ 27,19	R\$ 5,17
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	7,70	R\$ 36,39	R\$ 280,20
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,87	R\$ 107,65	R\$ 93,66
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,35	R\$ 9,49	R\$ 212,10
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,02	R\$ 97,82	R\$ 197,60
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,50	R\$ 21,60	R\$ 10,80
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90	R\$ 17,13	R\$ 49,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	R\$ 21,31	R\$ 27,70
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,52	R\$ 17,41	R\$ 78,69
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,31	R\$ 21,07	R\$ 69,74
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	2,02	R\$ 15,15	R\$ 30,60
TOTAL						R\$ 1.338,21

COMPOSIÇÃO 08

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DUPLA, COM MAPA GERAL DO BOSQUE EM PLACA EM PVC DE 5 MM COM CORTE FORMATO ESPECIAL, ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL COM ACABAMENTO VINÍLICO E PROTEÇÃO DE RAIOS UV, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR

UND

FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,20	R\$ 51,21	R\$ 10,24
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,15	R\$ 27,19	R\$ 4,08
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,60	R\$ 47,50	R\$ 266,00
SEDOP	60351	Painel em tabuas machedas - 1 face	M2	4,50	R\$ 92,78	R\$ 417,51
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,13	R\$ 21,23	R\$ 2,76
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,24	R\$ 21,60	R\$ 5,18
MAPA DE COTAÇÃO		PLACA DE ACRÍLICO, ESPESSURA DE 4MM, ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL	M2	3,38	R\$ 774,74	R\$ 2.618,62
MAPA DE COTAÇÃO		BOTÃO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACIÇA METAL - 100 UNIDADES	UN	0,16	R\$ 148,72	R\$ 23,80
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,89	R\$ 17,41	R\$ 32,90
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	R\$ 21,07	R\$ 21,70
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	8,02	R\$ 15,15	R\$ 121,50
TOTAL						R\$ 3.524,29


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 09

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DE DUAS PLACAS INDICATIVA DE SENTIDO/FLUXO, EM MADEIRA DE LEI, PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, SUSTENTADA POR PILARETE DE MADEIRA DE LEI ROLIÇO Ø 15CM, COM ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR E FAIXA REFLETIVA							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,05	R\$ 51,21	R\$ 2,56	
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,04	R\$ 27,19	R\$ 1,09	
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,70	R\$ 23,52	R\$ 39,98	
MAPA DE COTAÇÃO		Faixa Refletiva Direita E Esquerda (5x30 Cm) Multimarca	UN	1,00	R\$ 58,89	R\$ 58,89	
SINAPI-I	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,40	R\$ 42,68	R\$ 59,75	
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,09	R\$ 21,23	R\$ 1,91	
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,17	R\$ 21,60	R\$ 3,67	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R\$ 17,41	R\$ 30,99	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 21,07	R\$ 18,75	
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,84	R\$ 12,79	R\$ 10,74	
SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	0,84	R\$ 36,73	R\$ 30,85	
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,85	R\$ 15,15	R\$ 12,88	
TOTAL						R\$ 272,06	

COMPOSIÇÃO 10

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ECOLÓGICA, EM MADEIRA DE LEI, PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, SUSTENTADA POR PILARETE DE MADEIRA DE LEI ROLIÇO Ø 15CM, COM ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,05	R\$ 51,21	R\$ 2,56	
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,04	R\$ 27,19	R\$ 1,09	
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,70	R\$ 23,52	R\$ 39,98	
SINAPI-I	4470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,70	R\$ 98,18	R\$ 68,73	
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,07	R\$ 21,23	R\$ 1,49	
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15	R\$ 21,60	R\$ 3,24	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R\$ 17,41	R\$ 30,99	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 21,07	R\$ 18,75	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	0,56	R\$ 1,50	R\$ 0,84	
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,56	R\$ 12,79	R\$ 7,16	
SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	0,56	R\$ 36,73	R\$ 20,57	
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,85	R\$ 15,15	R\$ 12,88	
TOTAL						R\$ 208,28	

COMPOSIÇÃO 11

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM MADEIRA DE LEI, COM ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR, FIXADO COM PARAFUSO FRANCÊS Ø 12MM, COM TEXTO ENTALHADO ARTESANALMENTE							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	R\$ 18,30	R\$ 18,30	
SINAPI-I	4470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	R\$ 98,18	R\$ 98,18	
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,16	R\$ 21,60	R\$ 3,46	
SINAPI-I	4344	PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	UN	4,00	R\$ 22,17	R\$ 88,68	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98	R\$ 17,41	R\$ 34,47	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 21,07	R\$ 18,75	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	0,80	R\$ 1,50	R\$ 1,20	
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	1,00	R\$ 15,15	R\$ 15,15	
TOTAL						R\$ 278,19	


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 12

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOTEM EM CONCRETO/ACM PARA COMUNICAÇÃO VISUAL E INTERAÇÕES EM REALIDADE AUMENTADA CONFORME PROJETO						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAPA DE COTAÇÕES		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÓTENS EM CONCRETO/ACM PARA COMUNICAÇÃO VISUAL E INTERAÇÕES EM REALIDADE AUMENTADA CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 16.442,37	R\$ 16.442,37
TOTAL						R\$ 16.442,37

COMPOSIÇÃO 13

CAIXA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO - PASSEIO TAF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAPA DE COTAÇÕES		CAIXA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO - PASSEIO TAF	UN	1,00	R\$ 155,99	R\$ 155,99
SEDOP	30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	0,04	R\$ 51,21	R\$ 1,92
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,02	R\$ 40,99	R\$ 0,64
SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,07	R\$ 1,37
TOTAL						R\$ 159,92

COMPOSIÇÃO 14

CAP, PVC, DN 100 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	1207	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	1,00	R\$ 40,94	R\$ 40,94
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 58,09	R\$ 0,58
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 65,81	R\$ 0,66
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,46	R\$ 0,07
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 16,99	R\$ 2,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 20,70	R\$ 2,48
TOTAL						R\$ 46,77

COMPOSIÇÃO 15

POSTE METÁLICO DE 5M DE ALTURA COM 02 PÉTALAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND.
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	6,80	R\$ 145,05	R\$ 986,34
SINAPI-I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M M AS	M	4,24	R\$ 98,93	R\$ 419,46
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	R\$ 17,50	R\$ 22,75
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 21,19	R\$ 33,90
SINAPI	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	6,90	R\$ 8,17	R\$ 56,37
SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	R\$ 7,29	R\$ 7,29
SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2,00	R\$ 574,17	R\$ 1.148,34
SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 53,12	R\$ 53,12
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	0,27	R\$ 67,60	R\$ 18,25
SEDOP	50035	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	2,72	R\$ 64,71	R\$ 176,01
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	0,27	R\$ 571,62	R\$ 154,34
TOTAL						R\$ 3.076,17


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 16

POSTE METÁLICO DE 5M DE ALTURA COM 01 PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

						UND.
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	6,80	R\$ 145,05	R\$ 986,34
SINAPI-I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M M AS	M	2,30	R\$ 98,93	R\$ 227,54
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 17,50	R\$ 26,25
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 21,19	R\$ 42,38
SINAPI	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	6,90	R\$ 8,17	R\$ 56,37
SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	R\$ 7,29	R\$ 7,29
SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	R\$ 574,17	R\$ 574,17
SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 53,12	R\$ 53,12
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	0,27	R\$ 67,60	R\$ 18,25
SEDOP	50035	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	M2	2,72	R\$ 64,71	R\$ 176,01
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	0,27	R\$ 571,62	R\$ 154,34
TOTAL						R\$ 2.322,06

COMPOSIÇÃO 17

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ORNAMENTAL EM LED TIPO REFLETOR, PRÓXIMO AO PISO, INCLUINDO TUBO DE PVC, DN 100 MM, RELÉ, CONECTOR DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO EM PONTALETE, ESTE TENDO 70 CM DE COMPRIMENTO TOTAL, SENDO 50 CM SUBMERSO.

						UND.
Fonte	Código	Descrição do Serviço	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	0,80	R\$ 39,04	R\$ 31,23
SINAPI-I	1598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	1,00	R\$ 10,93	R\$ 10,93
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00	R\$ 55,56	R\$ 55,56
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,70	R\$ 10,71	R\$ 7,50
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12	R\$ 21,60	R\$ 2,59
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,41	R\$ 1,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 21,07	R\$ 2,53
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	R\$ 53,12	R\$ 53,12
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,30	R\$ 4,12	R\$ 1,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$ 8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$ 10,76
TOTAL =						R\$ 185,73

COMPOSIÇÃO 18

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED 9W BLINDADA PARA PISO

						UND.
Fonte	Código	Descrição do Serviço	UNID	Quant.	Valor	Total
MAPA DE COTAÇÃO		Balizador Luminária Led de 5 a 10w Blindado para Chão Piso	UN	1,00	R\$ 81,23	R\$ 81,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,75	R\$ 7,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$ 4,30
TOTAL						R\$ 92,63

COMPOSIÇÃO 19

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFLETOR LED EXTERIOR 10 W, INCLUSO SUPORTE DE 60 CM

						UND.
Fonte	Código	Descrição do Serviço	UNID	Quant.	Valor	Total
MAPA DE COTAÇÃO		REFLETOR LED EXTERIOR OUTDOOR 10W	UN	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
MAPA DE COTAÇÃO		SUPORTE PARA REFLETOR, 60 cm	UN	1,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 17,75	R\$ 26,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,52	R\$ 21,52
TOTAL						R\$ 168,15


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 20

EXECUÇÃO DE CALÇADA EM AREIA GROSSA TRABALHADO COM GARRAFAS COLORIDAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15	R\$ 83,57	R\$ 12,54
MAPA DE COTAÇÃO			UN	169,00	R\$ 0,50	R\$ 84,50
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,15	R\$ 8,44	R\$ 1,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,81	R\$ 2,73	R\$ 2,20
SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	7,00	R\$ 0,63	R\$ 4,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	R\$ 17,09	R\$ 14,18
TOTAL						R\$ 119,10

COMPOSIÇÃO 21

CONJUNTO DE BARRAS E ESCADA HORIZONTAL EM CONCRETO CICLÓPICO E CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,3230	R\$ 51,21	R\$ 67,75
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,9400	R\$ 30,12	R\$ 88,55
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,4920	R\$ 571,62	R\$ 852,86
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30,6800	R\$ 47,50	R\$ 1.457,30
SINAPI-I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	16,0000	R\$ 98,93	R\$ 1.582,88
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500	R\$ 17,41	R\$ 56,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1600	R\$ 21,07	R\$ 45,51
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 21,19	R\$ 31,79
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	9,6600	R\$ 1,50	R\$ 14,49
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	9,6600	R\$ 7,56	R\$ 73,03
TOTAL						R\$ 4.288,24

COMPOSIÇÃO 22

ESPALDAR E BARRAS PARALELAS, INCLUSIVE BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO E CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,8820	R\$ 51,21	R\$ 45,17
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,9600	R\$ 30,12	R\$ 59,04
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,0920	R\$ 571,62	R\$ 624,21
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	R\$ 47,50	R\$ 475,00
SINAPI-I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	10,6000	R\$ 98,93	R\$ 1.048,66
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,41	R\$ 34,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,07	R\$ 21,07
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 21,19	R\$ 31,79
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	6,5200	R\$ 1,50	R\$ 9,78
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	6,5200	R\$ 7,56	R\$ 49,29
TOTAL						R\$ 2.416,33


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 23

CONJUNTO DE PRANCHA ABDOMINAL (RETO E INCLINADO), INCLUSIVE BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO E CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	0,8820	R\$ 51,21	R\$ 45,17	
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,9600	R\$ 30,12	R\$ 59,04	
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,0660	R\$ 571,62	R\$ 609,35	
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,6000	R\$ 47,50	R\$ 171,00	
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,9200	R\$ 97,82	R\$ 187,81	
SINAPI-I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	4,5000	R\$ 98,93	R\$ 445,19	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,41	R\$ 34,82	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,07	R\$ 21,07	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 21,19	R\$ 15,89	
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 17,50	R\$ 8,75	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,3800	R\$ 1,50	R\$ 5,07	
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	3,3800	R\$ 7,56	R\$ 25,55	
TOTAL						R\$ 1.628,71	

COMPOSIÇÃO 24

BARRA DE APOIO E FLEXÃO, INCLUSIVE BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO E CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	0,6620	R\$ 51,21	R\$ 33,90	
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4700	R\$ 30,12	R\$ 44,28	
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,4660	R\$ 571,62	R\$ 266,37	
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,8000	R\$ 47,50	R\$ 38,00	
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4000	R\$ 126,00	R\$ 50,40	
SINAPI-I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	0,9000	R\$ 98,93	R\$ 89,04	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 17,41	R\$ 17,41	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 21,07	R\$ 10,54	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 21,19	R\$ 15,89	
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 17,50	R\$ 8,75	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	0,8700	R\$ 1,50	R\$ 1,31	
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	0,8700	R\$ 7,56	R\$ 6,58	
TOTAL						R\$ 582,47	

COMPOSIÇÃO 25

CONJUNTO DE BARRAS E ARGOLAS, INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO E CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	1,2960	R\$ 51,21	R\$ 66,37	
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,9600	R\$ 30,12	R\$ 59,04	
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,9060	R\$ 571,62	R\$ 1.089,51	
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,2000	R\$ 47,50	R\$ 627,00	
SINAPI-I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	3,0000	R\$ 98,93	R\$ 296,79	
SINAPI-I	5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	7,6000	R\$ 32,64	R\$ 248,06	
MAPA DE COTAÇÃO		ARGOLA DE AÇO 20 mm x 2" COM TIRANTE SOLDADO+PORCA/ARRUELA	UND.	6,0000	R\$ 70,00	R\$ 420,00	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 17,41	R\$ 26,12	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,07	R\$ 21,07	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,19	R\$ 21,19	
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 17,50	R\$ 26,25	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1,5000	R\$ 1,50	R\$ 2,25	
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	1,5000	R\$ 7,56	R\$ 11,34	
TOTAL						R\$ 2.914,99	


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 26

BARRAS DE ALONGAMENTO, INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO E CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,4380	R\$ 51,21	R\$ 22,43	
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	2,4500	R\$ 30,12	R\$ 73,79	
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021	M3	1,0920	R\$ 571,62	R\$ 624,21	
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,0000	R\$ 47,50	R\$ 617,50	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,41	R\$ 34,82	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,07	R\$ 21,07	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 21,19	R\$ 31,79	
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 17,50	R\$ 17,50	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	7,8500	R\$ 1,50	R\$ 11,78	
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021	M2	7,8500	R\$ 7,56	R\$ 59,35	
TOTAL						R\$ 1.514,24	

COMPOSIÇÃO 27

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILARETES DE CERCAMENTO DO PLAYGROUND EM MADEIRA DE LEI, DIÂMETRO DE 15CM (H=0,40M), SEM ESPAÇAMENTO							M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,50	R\$ 23,52	R\$ 82,32	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 21,31	R\$ 2,13	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,09	R\$ 5,13	
TOTAL						R\$ 89,58	


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 28

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO PAREDE PARA ESCALADA, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA E REDE DE CORDA - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR							UND
FORNEC.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,7640	R\$ 51,21	R\$ 90,33	
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,9200	R\$ 30,12	R\$ 118,07	
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,6800	R\$ 64,47	R\$ 495,13	
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,1520	R\$ 571,62	R\$ 658,51	
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,4680	R\$ 27,19	R\$ 12,72	
SINAPI-I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,2000	R\$ 150,54	R\$ 3.793,61	
SINAPI-I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (DEGRAUS)	M	42,0000	R\$ 4,05	R\$ 170,10	
SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,8400	R\$ 785,36	R\$ 659,70	
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,0560	R\$ 21,76	R\$ 22,98	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500	R\$ 17,41	R\$ 56,58	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1600	R\$ 21,07	R\$ 45,51	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	26,4600	R\$ 1,50	R\$ 39,69	
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,4600	R\$ 15,15	R\$ 400,87	
TOTAL						R\$ 6.563,80	

COMPOSIÇÃO 29

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CASA/CASTELO PARA PLAYGROUND, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA, PONTE MÓVEL E GUARDA CORPO EM CORDA - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR							UND
FORNEC.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,440	R\$ 51,21	R\$ 73,74	
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,200	R\$ 30,12	R\$ 96,38	
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,600	R\$ 64,47	R\$ 618,91	
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,720	R\$ 571,62	R\$ 411,57	
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,630	R\$ 27,19	R\$ 17,13	
SINAPI-I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	64,0000	R\$ 40,76	R\$ 2.608,64	
SINAPI-I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,4000	R\$ 27,40	R\$ 449,36	
SINAPI-I	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,8000	R\$ 20,69	R\$ 347,59	
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	71,9600	R\$ 10,71	R\$ 770,69	
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	6,8800	R\$ 97,82	R\$ 673,00	
SINAPI-I	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,4000	R\$ 42,68	R\$ 486,55	
SINAPI-I	4465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (TUNEL)	M	15,1000	R\$ 35,47	R\$ 535,60	
MAPA DE COTAÇÕES							
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	3,5980	R\$ 21,23	R\$ 76,39	
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,1330	R\$ 21,60	R\$ 46,07	
SINAPI-I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	128,0000	R\$ 22,17	R\$ 2.837,76	
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,0000	R\$ 23,52	R\$ 399,84	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3200	R\$ 17,41	R\$ 144,85	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2100	R\$ 21,07	R\$ 130,84	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	42,3600	R\$ 1,50	R\$ 63,54	
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,8000	R\$ 15,15	R\$ 936,27	
TOTAL						R\$ 12.803,27	


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 30

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO ESCALADA NA TEIA, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA E REDE DE CORDA - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	1,7640	R\$ 51,21	R\$ 90,33
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,9200	R\$ 30,12	R\$ 118,07
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,6800	R\$ 64,47	R\$ 495,13
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,4920	R\$ 571,62	R\$ 852,86
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,0000	R\$ 47,50	R\$ 427,50
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,6000	R\$ 126,00	R\$ 579,60
SEDOP	D00009	Pernambuco 3"x2" 4 m ap - mad. Forte (TRAVAMENTO)	DZ	0,1000	R\$ 400,00	R\$ 40,00
SEDOP	D00501	Tela de nylon	M2	12,0000	R\$ 2,00	R\$ 24,00
SEDOP	D00452	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	CJ	20,0000	R\$ 1,60	R\$ 32,00
SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,0000	R\$ 785,36	R\$ 785,36
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,0560	R\$ 21,76	R\$ 22,98
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 17,41	R\$ 69,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 21,07	R\$ 63,21
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	6,4400	R\$ 1,50	R\$ 9,66
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	6,4400	R\$ 7,56	R\$ 48,69
TOTAL						R\$ 3.659,03

COMPOSIÇÃO 31

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO BARRAS DE EQUILIBRIO, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA E REDE DE CORDA - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	0,9700	R\$ 51,21	R\$ 49,67
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,1600	R\$ 30,12	R\$ 65,06
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,7600	R\$ 64,47	R\$ 371,35
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,8640	R\$ 571,62	R\$ 493,88
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,9000	R\$ 47,50	R\$ 327,75
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,0560	R\$ 21,76	R\$ 22,98
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500	R\$ 17,41	R\$ 56,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1600	R\$ 21,07	R\$ 45,51
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1,5100	R\$ 1,50	R\$ 2,27
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,5100	R\$ 15,15	R\$ 22,88
TOTAL						R\$ 1.457,93

COMPOSIÇÃO 32

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO PERNA DE PAU, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA DE LEI - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR						M
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	1,0560	R\$ 51,21	R\$ 54,08
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,0000	R\$ 30,12	R\$ 90,36
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,0560	R\$ 571,62	R\$ 603,63
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30,0000	R\$ 47,50	R\$ 1.425,00
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,0000	R\$ 21,76	R\$ 21,76
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500	R\$ 17,41	R\$ 56,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1600	R\$ 21,07	R\$ 45,51


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	4,9000	R\$ 1,50	R\$ 7,35
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	4,9000	R\$ 15,15	R\$ 74,24
TOTAL						R\$ 2.378,51

COMPOSIÇÃO 33

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO LÚDICA TEIA 1, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA E REDE DE CORDA - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	1,3200	R\$ 51,21	R\$ 67,60
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	3,7500	R\$ 30,12	R\$ 112,95
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	0,9500	R\$ 571,62	R\$ 543,04
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	28,0000	R\$ 47,50	R\$ 1.330,00
SEDOP	D00501	Tela de nylon	M2	15,0000	R\$ 2,00	R\$ 30,00
SEDOP	D00452	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	CJ	30,0000	R\$ 1,60	R\$ 48,00
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,0560	R\$ 21,76	R\$ 22,98
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500	R\$ 17,41	R\$ 56,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1600	R\$ 21,07	R\$ 45,51
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	6,4400	R\$ 1,50	R\$ 9,66
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	6,4400	R\$ 7,56	R\$ 48,69
TOTAL						R\$ 2.315,01

COMPOSIÇÃO 34

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO LÚDICA TEIA 2, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA DE LEI E REDE DE CORDA - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	1,8480	R\$ 51,21	R\$ 94,64
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	5,2500	R\$ 30,12	R\$ 158,13
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	1,4800	R\$ 571,62	R\$ 846,00
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	57,9000	R\$ 47,50	R\$ 2.750,25
SEDOP	D00009	Pernambuco 3"x2" 4 m ap - mad. Forte (TRAVAMENTO)	DZ	0,5000	R\$ 400,00	R\$ 200,00
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
SEDOP	D00501	Tela de nylon	M2	21,0000	R\$ 2,00	R\$ 42,00
SEDOP	D00452	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	CJ	30,0000	R\$ 1,60	R\$ 48,00
SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,0450	R\$ 785,36	R\$ 35,34
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,0560	R\$ 21,76	R\$ 22,98
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500	R\$ 17,41	R\$ 56,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1600	R\$ 21,07	R\$ 45,51
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	6,9300	R\$ 1,50	R\$ 10,40
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	6,9300	R\$ 7,56	R\$ 52,39
TOTAL						R\$ 4.387,07

COMPOSIÇÃO 35

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO LABIRINTO, COMPOSTO POR PEÇAS (ROLIÇAS) EM MADEIRA DE LEI (3 PEÇAS POR METRO), COM PINTURA EM VERNIZ INCOLOR						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	53,7900	R\$ 51,21	R\$ 2.754,59
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	114,1000	R\$ 30,12	R\$ 3.436,69
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	28,8999	R\$ 571,62	R\$ 16.519,76
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1002,4500	R\$ 47,50	R\$ 47.616,38
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500	R\$ 17,41	R\$ 56,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1600	R\$ 21,07	R\$ 45,51
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	64,763	R\$ 1,50	R\$ 97,14
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	64,763	R\$ 7,56	R\$ 489,61
TOTAL						R\$ 71.016,26


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 36						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO CARAMANCHÃO (CANTO DA MÚSICA), COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA E REDE DE CORDA - INCLUSIVE BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO, LIXAMENTO DA MADEIRA E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4300	R\$ 67,60	R\$ 29,07
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,5000	R\$ 31,12	R\$ 15,56
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,2800	R\$ 64,47	R\$ 82,52
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,2600	R\$ 571,62	R\$ 148,62
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,8000	R\$ 47,50	R\$ 370,50
SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,1000	R\$ 785,36	R\$ 78,54
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 - PARA PEÇA NÃO APARELHADA	M2	3,8400	R\$ 1,50	R\$ 5,76
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000	R\$ 18,30	R\$ 36,60
SINAPI-I	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,0000	R\$ 20,69	R\$ 475,87
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,2500	R\$ 23,91	R\$ 29,89
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,2500	R\$ 21,57	R\$ 26,96
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0200	R\$ 17,41	R\$ 17,76
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 21,07	R\$ 25,28
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,6800	R\$ 16,30	R\$ 206,68
SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	12,6800	R\$ 9,14	R\$ 115,90
TOTAL						R\$ 1.665,51

COMPOSIÇÃO 37						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA EM PEÇAS ROLIÇAS DE MADEIRA DE LEI (D= 0,30m) COM BLOCOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICÓPICO, INCLUSO PLACAS INDICATIVAS COM SERVIÇO DE ENCAIXE/ENTALHE, PINTURA IMUNIZANTES E ACABAMENTO EM VERNIZ						un.
REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,4800	R\$ 51,21	R\$ 75,79
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	123,0000	R\$ 126,00	R\$ 15.498,00
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0081	R\$ 40,99	R\$ 0,33
SINAPI	101018	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	3,1793	R\$ 23,23	R\$ 73,85
SEDOP	D00215	Madeira de lei aparelhada	M²	9,7200	R\$ -	R\$ -
SINAPI-I	5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	3,8000	R\$ 32,64	R\$ 124,03
SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	KG	12,5800	R\$ 83,25	R\$ 1.047,29
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	53,6800	R\$ 12,32	R\$ 661,34
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	60,0000	R\$ 10,23	R\$ 613,80
SINAPI-I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	30,0000	R\$ 8,38	R\$ 251,40
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 17,41	R\$ 208,92
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 21,07	R\$ 126,42
SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	135,3060	R\$ 16,84	R\$ 2.278,55
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	135,3060	R\$ 18,28	R\$ 2.473,39
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	11,0000	R\$ 31,12	R\$ 342,32
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	1,4800	R\$ 571,62	R\$ 846,00
TOTAL						R\$ 24.621,43


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 38

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO 3x2,50M COMPOSTO POR TUBO E TELA EM ARAME GALVANIZADO, COM FERRAGENS, INCLUSO SOLEIRA EM GRANITO E PINTURA ANTICORROSIVA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO E FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO DE 100MM COM FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO CICLÓPICO						UND.
Fonte	Código	Descrição do Serviço	UNID	Quant.	Valor	Total
SEDOP	90623	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	M2	7,50	R\$ 439,90	R\$ 3.299,25
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	3,00	R\$ 85,77	R\$ 257,31
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	0,11	R\$ 51,21	R\$ 5,63
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	0,32	R\$ 30,12	R\$ 9,64
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	0,72	R\$ 64,47	R\$ 46,42
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	0,05	R\$ 571,62	R\$ 28,58
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	0,04	R\$ 27,19	R\$ 1,09
SINAPI-I	21016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	4,00	R\$ 210,21	R\$ 840,84
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57	R\$ 17,50	R\$ 62,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	R\$ 21,19	R\$ 49,16
TOTAL						R\$ 4.600,40

COMPOSIÇÃO 39

PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFEIRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 30 A 50 CM, EM VASO TIPO MEIA LUA INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE TERRA PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAPA DE COTAÇÃO		MUDA DE ARBUSTO, ALAMANDA AMARELA (Allamanda cathartica), OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = *30 A 50* CM	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00
SEDOP	J00008	Terra preta vegetal	M3	0,0119	R\$ 61,25	R\$ 0,73
SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 05/2018	M2	0,07	R\$ 5,57	R\$ 0,39
MAPA DE COTAÇÃO		Vaso de Parede 18 x 33 cm Tipo Meia Lua	UN	1,00	R\$ 33,91	R\$ 33,91
SINAPI-I	4318	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	2,00	R\$ 1,90	R\$ 3,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	R\$ 17,09	R\$ 1,74
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	R\$ 17,44	R\$ 0,44
TOTAL						R\$ 57,01

COMPOSIÇÃO 40

Kit Irrigação Para Parede jardim vertical com 01 Temporizador Automático, 01 Conector J para Adaptação, 144 Gotejador com T, 10 T 4mm, 03 Joelho 4mm, 50 Metros Micro Tubo 4mm e 10 Fim de Linha 4mm						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAPA DE COTAÇÃO		Kit Irrigação Para Parede jardim vertical com 01 Temporizador Automático, 01 Conector J para Adaptação, 144 Gotejador com T, 10 T 4mm, 03 Joelho 4mm, 50 Metros Micro Tubo 4mm e 10 Fim de Linha 4mm	UN	1,00	R\$ 897,00	R\$ 897,00
TOTAL						R\$ 897,00


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 41

CONJUNTO DE 5 PEÇAS ROLIÇAS DE MADEIRA DE LEI (D= 0,25m), ALTURA DE 3,55M (1 M ENTERRADO) COM BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICÓPICO, INCLUSIVE PINTURA IMUNIZANTES E ACABAMENTO EM VERNIZ							un.
REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,3750	R\$ 51,21	R\$ 19,20	
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,7500	R\$ 126,00	R\$ 2.236,50	
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	0,1297	R\$ 40,99	R\$ 5,32	
SINAPI	101018	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF. 07/2020	T	0,6270	R\$ 23,23	R\$ 14,57	
SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	13,9338	R\$ 16,84	R\$ 234,64	
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	13,9338	R\$ 18,28	R\$ 254,71	
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	M³	0,3750	R\$ 571,62	R\$ 214,36	
TOTAL							R\$ 2.979,30

COMPOSIÇÃO 42

CHAPIM EM CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO 21 X 8 CM, COM PINGADEIRA							M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	0,01	R\$ 467,02	R\$ 4,90	
SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	m²	0,35	R\$ 25,36	R\$ 8,88	
SINAPI-I	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	m²	0,4000	R\$ 52,48	R\$ 20,99	
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,0800	R\$ 23,43	R\$ 1,87	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 21,31	R\$ 8,52	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 17,09	R\$ 7,69	
TOTAL							R\$ 52,85

COMPOSIÇÃO 43

RALO SEMIESFÉRICO (FORMATO ABABAXI) DE PVC Ø100MMS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN
REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	R\$ 16,99	R\$ 1,87	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	R\$ 20,70	R\$ 2,28	
SINAPI-I	11732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA (cor: cromada / diâmetro da seção: 100mm)	UN	1,0000	R\$ 25,68	R\$ 25,68	
MAPA DE COTAÇÃO		Grelha Hemisférica Flexível 100mm Tigre	UN	1,0000	R\$ 70,53	R\$ 70,53	
TOTAL							R\$ 100,36

COMPOSIÇÃO 44

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,45 X 3,10 FIXADA NA PAREDE PARA ATENDIMENTO FIXADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN
REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 21,91	R\$ 54,78	
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,1000	R\$ 708,03	R\$ 70,80	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,09	R\$ 34,18	
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,6000	R\$ 49,68	R\$ 29,81	
SINAPI-I	7568	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	UN	10,0000	R\$ 0,92	R\$ 9,20	
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,3950	R\$ 475,47	R\$ 663,28	
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0400	R\$ 86,57	R\$ 3,46	
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	3,0000	R\$ 22,76	R\$ 68,28	
TOTAL							R\$ 933,79

COMPOSIÇÃO 45

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) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UNID
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI-I	37556	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)	UN	1,0000	R\$ 19,08	R\$ 19,08	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 17,09	R\$ 1,37	
TOTAL							R\$ 20,45


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 46

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UNID
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 30,76	R\$ 30,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 17,09	R\$ 2,73
TOTAL						R\$ 33,49

COMPOSIÇÃO 47

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO, E = 15 CM.						M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,07	R\$ 16,52	R\$ 1,16
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,06	R\$ 5,98	R\$ 0,36
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 22,38	R\$ 5,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 17,09	R\$ 2,05
TOTAL						R\$ 9,39

COMPOSIÇÃO 48

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO - INTERMEDIÁRIAS PARA BICICLETÁRIO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,11	R\$ 51,21	R\$ 5,63
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,32	R\$ 30,12	R\$ 9,64
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,72	R\$ 64,47	R\$ 46,42
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,05	R\$ 571,62	R\$ 28,58
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,05	R\$ 27,19	R\$ 1,36
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$ 90,23	R\$ 270,69
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,47	R\$ 18,65	R\$ 8,77
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,47	R\$ 37,89	R\$ 17,81
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,57	R\$ 21,19	R\$ 33,27
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	R\$ 17,50	R\$ 17,85
TOTAL						R\$ 440,02


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 49						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO - INÍCIO/FIM PARA BICICLETÁRIO						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,11	R\$ 51,21	R\$ 5,63
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,32	R\$ 30,12	R\$ 9,64
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,72	R\$ 64,47	R\$ 46,42
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,05	R\$ 571,62	R\$ 28,58
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,050	R\$ 27,19	R\$ 1,36
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,70	R\$ 90,23	R\$ 333,85
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,11	R\$ 33,00	R\$ 3,63
SINAPI	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,10	R\$ 30,96	R\$ 3,10
SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,10	R\$ 96,71	R\$ 9,67
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 22,01	R\$ 4,62
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,58	R\$ 18,65	R\$ 10,82
SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,58	R\$ 37,89	R\$ 21,98
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67	R\$ 21,19	R\$ 35,39
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	R\$ 17,50	R\$ 19,60
TOTAL						R\$ 534,29

COMPOSIÇÃO 50						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO CICLÓPICO E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR						UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,22	R\$ 51,21	R\$ 62,48
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,44	R\$ 30,12	R\$ 43,37
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,40	R\$ 64,47	R\$ 412,61
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,80	R\$ 571,62	R\$ 457,30
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,37	R\$ 27,19	R\$ 10,06
SINAPI-I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,70	R\$ 150,54	R\$ 1.610,78
SINAPI-I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,20	R\$ 86,52	R\$ 1.055,54
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	60,00	R\$ 23,52	R\$ 1.411,20
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,87	R\$ 21,76	R\$ 18,93
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,79	R\$ 17,41	R\$ 118,21
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,68	R\$ 21,07	R\$ 119,68
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	13,64	R\$ 1,50	R\$ 20,46
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,25	R\$ 15,15	R\$ 549,19
TOTAL						R\$ 5.889,81


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 51						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO OCTAGONAL SEM ENCOSTO TIPO GABIÃO COM ASSENTO EM MADEIRA DE LEI						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,26	R\$ 51,21	R\$ 64,52
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,39	R\$ 30,12	R\$ 252,71
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,99	R\$ 64,47	R\$ 128,30
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,20	R\$ 571,62	R\$ 114,32
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,64	R\$ 27,19	R\$ 17,40
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	8,96	R\$ 36,39	R\$ 326,05
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,10	R\$ 107,65	R\$ 333,72
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,10	R\$ 9,49	R\$ 475,45
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	6,89	R\$ 97,82	R\$ 673,98
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,70	R\$ 21,60	R\$ 15,12
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,70	R\$ 17,13	R\$ 80,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	R\$ 21,31	R\$ 76,72
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,52	R\$ 17,41	R\$ 96,10
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,31	R\$ 21,07	R\$ 90,81
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,89	R\$ 15,15	R\$ 104,38
TOTAL						R\$ 2.850,09

COMPOSIÇÃO 52						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARAMANCHÃO, COMPOSTO POR PEÇAS EM MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO E ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ INCOLOR						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	2,55	R\$ 51,21	R\$ 130,59
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,00	R\$ 30,12	R\$ 90,36
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,36	R\$ 64,47	R\$ 990,26
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,54	R\$ 571,62	R\$ 880,29
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,92	R\$ 27,19	R\$ 25,01
SINAPI-I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	43,20	R\$ 40,76	R\$ 1.760,83
SINAPI-I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	56,01	R\$ 43,78	R\$ 2.452,12
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	3,92	R\$ 21,23	R\$ 83,22
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,23	R\$ 17,41	R\$ 73,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,21	R\$ 21,07	R\$ 67,63
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	40,80	R\$ 1,50	R\$ 61,20
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,80	R\$ 15,15	R\$ 618,12
TOTAL						R\$ 7.233,27

COMPOSIÇÃO 53						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA COM GARRAFAS DE VIDRO RECICLADAS FIXADAS EM CABOS DE AÇO Ø1/4", COM ESPAÇAMENTO ENTRE AS FIXAÇÕES DE 25CM.						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	E00408	Cabo de aço 1/4"	M	80,00	R\$ 5,97	R\$ 477,60
MAPA DE COTAÇÃO		PARAFUSO ZINCADO TIPO GANCHO	UN	64,00	R\$ 0,40	R\$ 25,60
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 17,13	R\$ 25,70
MAPA DE COTAÇÃO		GARRAFAS DE VIDRO	UN	224,00	R\$ 0,50	R\$ 112,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,31	R\$ 10,66
TOTAL						R\$ 651,56


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 54

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ORQUIDÁRIO, FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO, COM PILARES EM AÇO GALVANIZADO DN 10CM (4"), ARCO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN 5CM (2") E MONTANTES EM TUBO EM METALON RETANGULAR, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO EM ZARCÃO E ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	15,01	R\$ 51,21	R\$ 768,66
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	37,52	R\$ 30,12	R\$ 1.130,10
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	15,01	R\$ 571,62	R\$ 8.580,02
SINAPI-I	21016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	133,65	R\$ 210,21	R\$ 28.094,57
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	184,40	R\$ 90,23	R\$ 16.638,41
MAPA DE COTAÇÃO		TUBO EM METALON RETANGULAR 70 x 30	M	236,42	R\$ 29,00	R\$ 6.856,18
SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	135,60	R\$ 15,03	R\$ 2.038,07
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	102,00	R\$ 42,93	R\$ 4.378,86
SEDOP	241467	Tela tipo moeda	M2	21,00	R\$ 137,25	R\$ 2.882,25
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,68	R\$ 33,00	R\$ 1.045,44
SINAPI	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	9,50	R\$ 30,96	R\$ 294,12
SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	9,50	R\$ 96,71	R\$ 918,75
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,00	R\$ 14,57	R\$ 611,94
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	R\$ 17,73	R\$ 372,33
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	R\$ 22,01	R\$ 462,21
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	89,35	R\$ 7,34	R\$ 655,83
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	89,35	R\$ 18,65	R\$ 1.666,38
SINAPI	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	89,35	R\$ 38,12	R\$ 3.406,02
TOTAL						R\$ 80.800,14

COMPOSIÇÃO 55

PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFEIRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 30 A 50 CM, EM VASO PLÁSTICO, INCLUSIVE TERRA PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAPA DE COTAÇÃO		MUDA DE ARBUSTO, ALAMANDA AMARELA (Allamanda cathartica), OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = *30 A 50* CM	UN	1,0000	R\$ 16,00	R\$ 16,00
SEDOP	J00008	Terra preta vegetal	M3	0,0060	R\$ 61,25	R\$ 0,37
MAPA DE COTAÇÃO		Vaso Plástico - Preto - 1,3 Litros	UN	1,0000	R\$ 13,80	R\$ 13,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	R\$ 17,09	R\$ 1,74
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	R\$ 17,44	R\$ 0,44
TOTAL						R\$ 32,35

COMPOSIÇÃO 56

PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFEIRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70 CM, EM VASO PLÁSTICO, INCLUSIVE TERRA PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000	R\$ 57,47	R\$ 57,47
SEDOP	J00008	Terra preta vegetal	M3	0,0270	R\$ 61,25	R\$ 1,65
MAPA DE COTAÇÃO		Vaso Plástico - Preto - 2,8 Litros	UN	1,0000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	R\$ 17,09	R\$ 1,74
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	R\$ 17,44	R\$ 0,44
TOTAL						R\$ 81,20


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 57

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA COBERTA COM BANCOS EM CONCRETO ARMADO, ACABAMENTO TIPO CIMENTO QUEIMADO, ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO COM PINTURA VERNIZ INCOLOR, E COBERTURA EM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN							M3
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,44	R\$ 51,21	R\$ 22,53	
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,85	R\$ 30,12	R\$ 25,60	
SEDOP	51300	Concreto armado FCK=35MPa c/ forma aparente - 1 Reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,09	R\$ 3.282,00	R\$ 295,38	
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,44	R\$ 64,47	R\$ 92,84	
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,22	R\$ 571,62	R\$ 125,76	
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,09	R\$ 27,19	R\$ 2,45	
SINAPI-I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,40	R\$ 150,54	R\$ 511,84	
SINAPI-I	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	1,00	R\$ 22,25	R\$ 22,25	
SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	6,25	R\$ 81,76	R\$ 511,00	
SINAPI	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	6,25	R\$ 48,86	R\$ 305,38	
SEDOP	130292	Cimentado queimado - ACABAMENTO BANCOS	M2	0,88	R\$ 59,29	R\$ 52,18	
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,81	R\$ 97,82	R\$ 79,23	
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,20	R\$ 18,30	R\$ 21,96	
SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,12	R\$ 29,74	R\$ 211,75	
SEDOP	70241	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	10,00	R\$ 12,56	R\$ 125,60	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	2,72	R\$ 1,50	R\$ 4,08	
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,83	R\$ 24,47	R\$ 69,25	
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 17,13	R\$ 68,52	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,31	R\$ 63,93	
TOTAL						R\$ 2.611,53	

COMPOSIÇÃO 58

MESA DE JOGOS COM BANCO DE CONCRETO							UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,25	R\$ 67,60	R\$ 16,97	
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,08	R\$ 74,65	R\$ 229,92	
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,78	R\$ 13,97	R\$ 625,58	
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,28	R\$ 15,70	R\$ 82,90	
SINAPI	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	0,21	R\$ 518,83	R\$ 110,72	
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3,08	R\$ 16,37	R\$ 50,42	
TOTAL						R\$ 1.116,51	


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 59

MESA DE PIQUENIQUE COM BANCOS DE CONCRETO E COM MOSAICO DE TAMPAS (COLORIDAS) METALICAS DE GARRAFA, INCLUSO POLIMENTO DA MESA COM RESINA DE ALTA RESITÊNCIA E PINTURA DE CIMENTO QUEIMADO - SEM FIXAÇÃO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,42	R\$ 74,65	R\$ 628,55
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5,69	R\$ 12,49	R\$ 71,05
SINAPI-I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	3,60	R\$ 16,37	R\$ 58,93
SEDOP	130292	Cimentado queimado	M2	8,42	R\$ 59,29	R\$ 499,22
MAPA DE COTAÇÃO		Tampinha Garrafa	MIL	0,71	R\$ 147,59	R\$ 104,94
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	1,68	R\$ 27,30	R\$ 45,97
SINAPI	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	0,64	R\$ 518,83	R\$ 332,57
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,64	R\$ 232,54	R\$ 149,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 17,09	R\$ 51,27
TOTAL						R\$ 1.941,56

COMPOSIÇÃO 60

ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PARA O ANFITEATRO, INCLUSIVE BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO E CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	3,4560	R\$ 51,21	R\$ 176,98
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,8600	R\$ 30,12	R\$ 146,38
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,4260	R\$ 571,62	R\$ 1.958,37
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	28,4000	R\$ 47,50	R\$ 1.349,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 17,41	R\$ 52,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 21,07	R\$ 42,14
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	37,6800	R\$ 1,50	R\$ 56,52
SINAPI	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	37,6800	R\$ 7,56	R\$ 284,86
TOTAL						R\$ 4.066,48

COMPOSIÇÃO 61

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCAMENTO H=1M EM PILARETES DE MADEIRA DE LEI ROLICA TRATADA COM D=20 CM COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL						M
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,20	R\$ 47,50	R\$ 247,00
SINAPI-I	37712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M²	1,00	R\$ 71,57	R\$ 71,57
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,35	R\$ 21,23	R\$ 7,43
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,30	R\$ 21,60	R\$ 6,48
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2500	R\$ 17,41	R\$ 56,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1600	R\$ 21,07	R\$ 45,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,31	R\$ 6,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 17,09	R\$ 20,51
TOTAL						R\$ 461,47


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 62

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO TÚNEL DE CONCRETO COM 6 TUBOS EM CONCRETO SIMPLES D=60 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRILICA						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	6,00	R\$ 94,41	R\$ 566,46
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	22,61	R\$ 16,37	R\$ 370,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 17,09	R\$ 25,64
Total do item						R\$962,19

COMPOSIÇÃO 63

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO PASSARELA EM MADEIRA DE LEI COM TÚNEL EM CONCRETO DE CONCRETO COM 6 TUBOS EM CONCRETO SIMPLES D=60 CM COM PINTURA DE ACABAMENTO						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA 2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M²	2,57	R\$ 97,82	R\$ 250,91
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	11,30	R\$ 16,37	R\$ 185,05
SINAPI-I	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	3,00	R\$ 94,41	R\$ 283,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,41	R\$ 34,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 21,07	R\$ 84,28
SEDOP	D00009	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	DZ	0,50	R\$ 400,00	R\$ 200,00
SEDOP	D00013	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	DZ	1,00	R\$ 114,30	R\$ 114,30
SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃO'S. AF_01/2021	M²	6,13	R\$ 16,84	R\$ 103,23
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO'S. AF_01/2021	M²	6,13	R\$ 18,28	R\$ 112,06
Total do item						R\$1.367,88

COMPOSIÇÃO 64

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO GANGORRA EM MADEIRA DE LEI COM PINTURA EM VERNIZ DE ACABAMENTO						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA 2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M²	1,26	R\$ 97,82	R\$ 123,25
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,41	R\$ 34,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 21,07	R\$ 84,28
SEDOP	D00011	Ripão em madeira de lei 2"x1" ap	DZ	0,50	R\$ 154,00	R\$ 77,00
SEDOP	D00013	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	DZ	0,50	R\$ 114,30	R\$ 57,15
SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃO'S. AF_01/2021	M²	3,52	R\$ 16,84	R\$ 59,28
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO'S. AF_01/2021	M²	3,52	R\$ 18,28	R\$ 64,35
Total do item						R\$500,13

COMPOSIÇÃO 65

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO DE JOGO DE PISO EM HEXAGONAL COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	6,80	R\$ 51,65	R\$ 351,22
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2,00	R\$ 82,50	R\$ 165,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 19,79	R\$ 2,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 17,09	R\$ 2,15
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,06	R\$ 0,61	R\$ 0,04
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06	R\$ 11,86	R\$ 0,70
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 12,44	R\$ 0,17
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05	R\$ 0,84	R\$ 0,04
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,01	R\$ 108,19	R\$ 0,69
Total do item						R\$522,50


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 66						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO TÚNEL DE PNEUS						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,60	R\$ 23,52	R\$ 413,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,41	R\$ 34,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 21,07	R\$ 84,28
MAPA DE COTAÇÃO		PNEU UTILIZADO FIXADO EM ESTACAS	UND	6,00	R\$ 70,00	R\$ 420,00
SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	0,62	R\$ 16,84	R\$ 10,47
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	0,62	R\$ 18,28	R\$ 11,37
Total do item						R\$974,89

COMPOSIÇÃO 67						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO CAIXA DE AREIA						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UND.	8,00	R\$ 51,42	R\$ 411,36
SEDOP	J00005	Areia	M³	7,20	R\$ 79,81	R\$ 574,63
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,13	R\$ 17,13
Total do item						R\$1.003,12

COMPOSIÇÃO 68						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO TORRE DO GATIL EM MADEIRA DE LEI						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	R\$ 18,40	R\$ 184,00
SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,60	R\$ 785,36	R\$ 471,22
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,41	R\$ 34,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 21,07	R\$ 84,28
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 20,01	R\$ 40,02
SEDOP	D00009	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	DZ	0,20	R\$ 400,00	R\$ 80,00
SEDOP	D00011	Ripão em madeira de lei 2"x1" ap	DZ	0,20	R\$ 154,00	R\$ 30,80
SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	6,00	R\$ 16,84	R\$ 101,04
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	6,00	R\$ 18,28	R\$ 109,68
Total do item						R\$1.135,86

COMPOSIÇÃO 69						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, COMPOSTA POR PILARES COM DIÂMETRO DE 30CM E VIGAS COM DIÂMETRO DE 20CM, COM ACABAMENTO EM PINTURA VERNIZ						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	36,00	R\$ 183,56	R\$ 6.608,16
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,80	R\$ 47,50	R\$ 798,00
SINAPI-I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	40,00	R\$ 22,17	R\$ 886,80
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	32,40	R\$ 15,15	R\$ 490,86
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,32	R\$ 17,41	R\$ 127,44
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,21	R\$ 21,07	R\$ 109,77
TOTAL						R\$ 9.021,03

COMPOSIÇÃO 70						
EXECUÇÃO DE PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, TRABALHADO COM MATERIAL RECICLADO TIPO FICHA (TAMPA) DE GARRAFA, INCLUSO LIMPEZA (COM MÁQUINA) E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M2
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	1,00	R\$ 54,31	R\$ 54,31
SEDOP	271323	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	M2	1,00	R\$ 18,90	R\$ 18,90
TOTAL						R\$ 73,21


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 71

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILARES EM MADEIRA DE LEI ROLICA TRATADA PARA LANCHONETE, DIÂMETRO DE 30 CM, COM ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,55	R\$ 183,56	R\$ 835,20
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,07	R\$ 10,54
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 17,41	R\$ 15,67
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,78	R\$ 15,15	R\$ 42,12
						R\$ 903,53

COMPOSIÇÃO 72

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGAS EM MADEIRA DE LEI ROLICA TRATADA PARA LANCHONETE, DIÂMETRO DE 20 CM, COM ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,61	R\$ 47,50	R\$ 171,48
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,23	R\$ 21,60	R\$ 4,97
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 21,07	R\$ 9,90
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 17,41	R\$ 13,93
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,40	R\$ 15,15	R\$ 51,51
						R\$ 251,79

COMPOSIÇÃO 73

TIJOLINHO DE BARRO PARA REVESTIMENTO RÚSTICO – 7 X 25 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M2
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAPA DE COTAÇÕES		TIJOLINHO DE BARRO PARA REVESTIMENTO RÚSTICO – 7 X 25 CM	M2	1,05	R\$ 282,00	R\$ 296,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 17,09	R\$ 2,39
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 21,23	R\$ 4,88
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	3,86	R\$ 0,70	R\$ 2,70
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,47	R\$ 4,11	R\$ 1,93
						TOTAL R\$ 308,00

COMPOSIÇÃO 74

KIT PORTA DE MADEIRA DE LEI 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	90063	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	1,68	R\$ 633,08	R\$ 1.063,57
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 30,89	R\$ 92,67
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 92,39	R\$ 92,39
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,03	R\$ 648,00	R\$ 19,44
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,36	R\$ 1,50	R\$ 5,04
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	R\$ 16,30	R\$ 54,77
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,38	R\$ 33,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 17,09	R\$ 18,80
						TOTAL R\$ 1.380,25

COMPOSIÇÃO 75

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA 1,43X1,5 M, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24, ACABAMENTO PULVERIZADO EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO.						UND
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	2,15	R\$ 377,16	R\$ 810,89
SINAPI	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	0,41	R\$ 442,08	R\$ 181,25
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	M2	4,30	R\$ 37,75	R\$ 162,33
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	R\$ 17,13	R\$ 32,55
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 17,73	R\$ 26,60
						TOTAL R\$ 1.213,62


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 76

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DORMENTES EM PEÇAS DE MADEIRA DE LEI 6"x3" PARA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	D00005	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	UN	22,00	R\$ 128,25	R\$ 2.821,50
SEDOP	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10
SEDOP	280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 17,02	R\$ 25,53
SEDOP	D00086	Prego 2 1/2"x12	KG	1,50	R\$ 16,95	R\$ 25,43
TOTAL						R\$ 2.893,56

COMPOSIÇÃO 77

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA						UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 449,90	R\$ 449,90
SINAPI-I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 31,79	R\$ 31,79
SINAPI-I	3255	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUIROS 3/4"	UN	1,00	R\$ 10,03	R\$ 10,03
SINAPI-I	3256	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 1"	UN	1,00	R\$ 13,21	R\$ 13,21
SINAPI-I	3260	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 2"	UN	1,00	R\$ 24,75	R\$ 24,75
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 16,99	R\$ 10,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 20,70	R\$ 12,42
TOTAL						R\$ 552,29

COMPOSIÇÃO 78

FILTRO ANAERÓBICO CONCRETO ARMADO D=1.00M P=1.8M, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	3,44	R\$ 92,07	R\$ 316,72
SEDOP	30010	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m³	2,87	R\$ 51,21	R\$ 146,73
SEDOP	50729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,42	R\$ 3.276,26	R\$ 1.376,03
SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	0,50	R\$ 36,90	R\$ 18,45
SEDOP	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 21,29	R\$ 21,29
SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	un.	1,00	R\$ 205,79	R\$ 205,79
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m³	2,47	R\$ 206,11	R\$ 509,09
TOTAL						R\$ 2.611,24


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 79

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA GRANITO CINZA POLIDO, ÁREA = 1,72m² PADRÃO POPULAR, COM UMA CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, INCLUINDO VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E TORNEIRA METALICA CROMADA.						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,39	R\$ 49,68	R\$ 19,38
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 42,48	R\$ 254,88
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,72	R\$ 475,47	R\$ 817,81
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,60	R\$ 86,57	R\$ 51,94
SINAPI	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	1,00	R\$ 449,55	R\$ 449,55
SEDOP	H00439	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1,00	R\$ 86,70	R\$ 86,70
SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	R\$ 146,60	R\$ 146,60
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	R\$ 21,99	R\$ 21,99
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80	R\$ 21,91	R\$ 105,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	R\$ 17,09	R\$ 41,87
TOTAL						R\$ 2.007,31

COMPOSIÇÃO 80

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO GRANITO CINZA POLIDO, ÁREA=2,64m² PADRÃO POPULAR, EXECUÇÃO SOBRE ALVENARIA UTILIZANDO ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5100	R\$ 49,68	R\$ 25,34
SINAPI	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 08/2019	M3	0,27	R\$ 442,08	R\$ 119,36
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,64	R\$ 475,47	R\$ 1.255,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,29	R\$ 86,57	R\$ 25,11
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	R\$ 21,91	R\$ 26,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,62	R\$ 17,09	R\$ 44,78
TOTAL						R\$ 1.496,78

COMPOSIÇÃO 81

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILARES EM MADEIRA DE LEI ROLIÇA TRATADA PARA QUIOSQUES TIPO BANHEIRO PÚBLICO E TIPO GUARDA/ ADMINISTRAÇÃO, DIÂMETRO DE 30 CM, COM ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,50	R\$ 183,56	R\$ 826,02
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,07	R\$ 10,54
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 17,41	R\$ 15,67
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	2,73	R\$ 15,15	R\$ 41,36
TOTAL						R\$ 893,59

COMPOSIÇÃO 82

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGAS EM MADEIRA DE LEI ROLIÇA TRATADA PARA QUIOSQUE TIPO BANHEIRO PÚBLICO, DIÂMETRO DE 20 CM, COM ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,10	R\$ 47,50	R\$ 194,75
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,23	R\$ 21,60	R\$ 4,97
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 21,07	R\$ 9,90
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 17,41	R\$ 13,93
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	3,86	R\$ 15,15	R\$ 58,48
TOTAL						R\$ 282,03


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 83						
KIT PORTA DE MADEIRA DE LEI PCD, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO DE 30X8CM, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS, E PUXADOR PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	90063	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	1,89	R\$ 633,08	R\$ 1.196,52
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 30,89	R\$ 92,67
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 92,39	R\$ 92,39
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	R\$ 1,50	R\$ 5,67
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	3,78	R\$ 16,30	R\$ 61,61
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,38	R\$ 33,57
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 17,09	R\$ 18,80
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,03	R\$ 648,00	R\$ 19,44
SINAPI-I	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72	R\$ 824,28	R\$ 593,48
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 290,67	R\$ 581,34
TOTAL						R\$ 2.695,49

COMPOSIÇÃO 84						
PEITORIL LINEAR EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.						M
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP-INS	A00053	GRANITO P/ SOLEIRA/PEITORIL E=2CM	M2	0,16	R\$ 479,00	R\$ 76,64
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,01	R\$ 462,61	R\$ 4,63
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 21,91	R\$ 9,18
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 17,09	R\$ 3,57
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,02	R\$ 22,47	R\$ 0,47
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,40	R\$ 20,96	R\$ 8,34
TOTAL						R\$ 102,83

COMPOSIÇÃO 85						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA						UND
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 258,31	R\$ 258,31
SINAPI-I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 31,79	R\$ 31,79
SINAPI-I	3255	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUIROS 3/4"	UN	1,00	R\$ 10,03	R\$ 10,03
SINAPI-I	3256	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 1"	UN	1,00	R\$ 13,21	R\$ 13,21
SINAPI-I	3260	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 2"	UN	1,00	R\$ 24,75	R\$ 24,75
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 16,99	R\$ 10,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 20,70	R\$ 12,42
TOTAL						R\$ 360,70

COMPOSIÇÃO 86						
TERMINAL DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO, DN 50MM EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UNID
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAPA DE COTAÇÃO		TERMINAL DE VENTILAÇÃO PARA ESGOTO DN 50MM TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 20,24	R\$ 20,24
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 16,99	R\$ 10,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 20,70	R\$ 12,42
TOTAL						R\$ 42,85


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 87						
FOSSA SÉPTICA CONCRETO ARMADO D=1,00M H=1,60M, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	3,20	R\$ 92,07	R\$ 294,62
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	2,75	R\$ 51,21	R\$ 140,79
SEDOP	50729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,40	R\$ 3.276,26	R\$ 1.310,50
SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	0,50	R\$ 36,90	R\$ 18,45
SEDOP	180508	Tubo em PVC - 150mm (LS)	m	2,00	R\$ 77,57	R\$ 155,14
SEDOP	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,50	R\$ 17,14	R\$ 42,85
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 21,29	R\$ 42,58
SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	un.	1,00	R\$ 133,15	R\$ 133,15
TOTAL						R\$ 2.138,08

COMPOSIÇÃO 88						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,35 x 0,60 M, PADRÃO POPULAR, COM UMA CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, INCLUINDO VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC E TORNEIRA METÁLICA.						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,32	R\$ 49,68	R\$ 15,90
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 42,48	R\$ 169,92
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,41	R\$ 475,47	R\$ 670,41
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,50	R\$ 86,57	R\$ 43,29
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 69,76	R\$ 69,76
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 21,62	R\$ 21,62
SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 182,06	R\$ 182,06
SEDOP	H00439	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1,00	R\$ 86,70	R\$ 86,70
SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	R\$ 146,60	R\$ 146,60
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	R\$ 21,99	R\$ 21,99
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,51	R\$ 21,91	R\$ 98,81
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31	R\$ 17,09	R\$ 39,48
TOTAL						R\$ 1.577,96

COMPOSIÇÃO 89						
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	R\$ 21,02	R\$ 4,58
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120	R\$ 17,09	R\$ 3,62
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	R\$ 540,84	R\$ 540,84
SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	2,4230	R\$ 0,15	R\$ 0,36
MAPA DE COTAÇÃO		BOTÃO ROSCA INTERNA CABEÇA CHATA MACIÇA METAL - 100 UNIDADES	UN	0,0242	R\$ 148,72	R\$ 3,60
TOTAL						R\$ 553,00

COMPOSIÇÃO 90						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.						UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	R\$ 83,55	R\$ 83,55
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	R\$ 20,70	R\$ 6,62
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 17,09	R\$ 1,71
TOTAL						R\$ 91,88


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 91

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DN 50 MM (2") PARA COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA CHAPA - CHAPA, INCLUSO IÇAMENTO							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	23,58	R\$ 90,23	R\$ 2.127,62	
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,0000	R\$ 33,00	R\$ 66,00	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4220	R\$ 17,73	R\$ 25,21	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280	R\$ 17,09	R\$ 5,61	
TOTAL						R\$ 2.224,44	

COMPOSIÇÃO 92

KIT DE PORTA DE MADEIRA PCD, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS, E PUXADOR PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SEDOP	90063	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	1,8900	R\$ 633,08	R\$ 1.196,52	
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	R\$ 30,89	R\$ 92,67	
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 92,39	R\$ 92,39	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,7800	R\$ 1,50	R\$ 5,67	
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,7800	R\$ 16,30	R\$ 61,61	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 22,38	R\$ 33,57	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 17,09	R\$ 18,80	
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,0300	R\$ 648,00	R\$ 19,44	
SINAPI-I	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,7200	R\$ 824,28	R\$ 593,48	
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 290,67	R\$ 581,34	
TOTAL						R\$ 2.695,49	

COMPOSIÇÃO 93

LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 6,92	R\$ 6,92	
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 21,62	R\$ 21,62	
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 8,54	R\$ 8,54	
SINAPI-I	36521	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,0000	R\$ 127,25	R\$ 127,25	
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 67,06	R\$ 67,06	
TOTAL						R\$ 231,39	

COMPOSIÇÃO 94

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							M2
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	R\$ 21,02	R\$ 4,58	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120	R\$ 17,09	R\$ 3,62	
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	R\$ 540,84	R\$ 540,84	
SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	2,4230	R\$ 0,15	R\$ 0,36	
MAPA DE COTAÇÃO		BOTÃO ROSCA INTERNA CABEÇA CHATA MACIÇA METAL - 100 UNIDADES	UN	0,0242	R\$ 148,72	R\$ 3,60	
TOTAL						R\$ 553,00	

COMPOSIÇÃO 95

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.							UND
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	R\$ 83,55	R\$ 83,55	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	R\$ 20,70	R\$ 6,62	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 17,09	R\$ 1,71	
TOTAL						R\$ 91,88	


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município/UF:	SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ
Objeto:	REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE URBANO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ/PA		
Endereço Da Obra:	RODOVIA PA-140, AV. GOVERNADOR JOSÉ MALCHER, Nº 1127, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, SANTA IZABEL DO PARÁ, PARÁ		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SEDOP - MAIO 2022 - DESONERADO
Prazo:	10 MESES		SINAPI - ABRIL 2022 - DESONERADO
Valor:	R\$ 3.302.076,66	Data:	01/06/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - DESONERADA

COMPOSIÇÃO 96						
FOSSA SÉPTICA CONCRETO ARMADO D=1,10M H=1,20M, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m²	3,50	R\$ 92,07	R\$ 322,25
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	3,26	R\$ 51,21	R\$ 166,80
SEDOP	50729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,30	R\$ 3.276,26	R\$ 982,88
SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	0,50	R\$ 36,90	R\$ 18,45
SEDOP	180508	Tubo em PVC - 150mm (LS)	m	2,00	R\$ 77,57	R\$ 155,14
SEDOP	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,50	R\$ 17,14	R\$ 42,85
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 21,29	R\$ 42,58
SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	un.	1,00	R\$ 205,79	R\$ 205,79
TOTAL						R\$ 1.936,74

COMPOSIÇÃO 97						
SUMIDOURO EM CONCRETO ARMADO D=1,00 M; H=1,40M, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m²	1,76	R\$ 92,07	R\$ 162,04
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,10	R\$ 51,21	R\$ 56,33
SEDOP	50729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,33	R\$ 3.276,26	R\$ 1.081,17
SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	2,25	R\$ 36,90	R\$ 83,03
SEDOP	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 21,29	R\$ 21,29
SINAPI-I	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	1,00	R\$ 104,49	R\$ 104,49
SEDOP	J00007	Seixo lavado	m³	2,77	R\$ 146,54	R\$ 405,92
TOTAL						R\$ 1.931,41

COMPOSIÇÃO 98						
EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA, ALTURA DE 2M, REVESTIDO COM CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA PVA, DUAS FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO, BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES, PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK= 20MPA E CHAPIM EM CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO						UND
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEDOP	10269	Locação planimétrica de linha	M	1,00	R\$ 1,84	R\$ 1,84
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,21	R\$ 51,21	R\$ 10,75
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,42	R\$ 30,12	R\$ 12,65
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,80	R\$ 64,47	R\$ 51,58
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,080	R\$ 571,62	R\$ 45,73
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,200	R\$ 27,19	R\$ 5,44
SEDOP	50729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,060	R\$ 3.276,26	R\$ 196,58
SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,00	R\$ 52,48	R\$ 104,96
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,00	R\$ 4,01	R\$ 16,04
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,00	R\$ 24,88	R\$ 99,52
SEDOP	150654	PVA sobre muro	M2	4,00	R\$ 9,56	R\$ 38,24
TOTAL						R\$ 583,33


 Maruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2