



PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO-GO

CNPJ 00.097.857/0001-71



COMPOSIÇÕES

OBRA	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO CONVENIO 914973-2021
DESCRIÇÃO	IMPLEMENTAÇÃO MORDENIZAÇÃO DAS VIAS ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ENTRE OS BAIRROS PARQUE SANTO ANTÔNIO, PARQUE ESTRELA D'ALVA XIII E XIV, E ANA BEATRIZ II
LOCAL	RUA 59, DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO ATÉ A ROTATÓRIA DA AVENIDA 33 - MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

1.1. COMPOSIÇÃO 01 - PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00	34,06	12.261,60
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00	123,06	8.860,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21.121,92
VALOR TOTAL S/BDI:					21.121,92

2.1. COMPOSIÇÃO 02 - PRÓPRIA CANTEIRO DE OBRAS (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	3,00	890,00	2.670,00
TOTAL Equipamento:					2.670,00
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-102023 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO "2X3" (M2)	PRÓPRIA	M2	6,00	314,52	1.887,12
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00	250,00	250,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01	41,60	0,50
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01	22,29	0,31
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,21	4,74	15,21
TOTAL Material:					265,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37	28,29	10,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12	19,42	21,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,27
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01	410,70	4,11
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50	24,34	12,17
TOTAL Serviço:					16,28
Valor Total:					314,52
TOTAL COMP 102023:					1.887,10
VALOR TOTAL S/BDI:					4.557,12

3.1. COMPOSIÇÃO 03 - PRÓPRIA MOBILIZAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 03 - PRÓPRIA MOBILIZAÇÃO		UN	1,00	1.172,09	1.172,09
TOTAL Não Oficial:					1.172,09
VALOR TOTAL S/BDI					1.172,09

3.2. COMPOSIÇÃO 04 - PRÓPRIA DESMOBILIZAÇÃO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04 - PRÓPRIA DESMOBILIZAÇÃO		UN	1,00	1.172,09	1.172,09
TOTAL Não Oficial:					1.172,09
VALOR TOTAL S/BDI					1.172,09

4.1. COMPOSIÇÃO 05 - PRÓPRIA EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_11/2019 (NÃO ESTÁ INCLUSO RR2C) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CUST. UNIT DESONERADO	CUST. UNIT NÃO DESONER.
-------------	-------	------	------------	-----------------------	-------------------------

5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00	10,01	10,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00	5,03	5,03
ANP/Setembro	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COM ICMS 17%)	ANP/SET.	KG	0,45	3,48	3,48
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00	277,06	280,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	17,54	19,42
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00	119,29	121,53
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00	36,39	38,63
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01	68,70	72,26
Valor Total ONERADO S/BDI:						2,55

5.3. COMPOSIÇÃO 06 - PRÓPRIA EXECUÇÃO DE ATERRO (C/ AQUISIÇÃO DO MAT. E TRANSPORTE INCLUSO) (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00	36,51	36,51
TOTAL Material:						36,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50	19,42	126,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						126,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	H	1,00	8,61	8,61
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1,00	1,86	1,86
TOTAL Serviço:						10,47
VALOR TOTAL S/BDI						173,21

7.3. COMPOSIÇÃO 07 - PRÓPRIA PLACAS DE "PARE", LIMITE DE VELOCIDADE E PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE. (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,25	577,50	144,38
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00	9,35	9,35
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03	21,87	0,66
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40	7,26	2,90
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,50	18,38	45,95
TOTAL Material:						203,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	28,29	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	19,42	9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01	410,70	4,11
TOTAL Serviço:						4,11
VALOR TOTAL S/BDI:						224,13

7.4. COMPOSIÇÃO 08 - PRÓPRIA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00	82,50	82,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00	9,35	9,35
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03	21,87	0,66
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40	7,26	2,90
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,50	18,38	45,95
TOTAL Material:						141,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	28,29	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	19,42	9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01	410,70	4,11
TOTAL Serviço:						4,11
VALOR TOTAL S/BDI:						162,25