

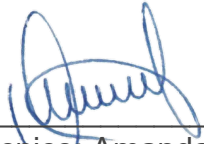
COMPOSIÇÃO 1

ITEM: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

UND: UND

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,36	80	7.468,80
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7992,2	4	31.968,80
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,15	100	1.815,00
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,84	880	17.459,20
(A) TOTAL:					R\$	58.711,80

CUSTO UNITARIO TOTAL (A): R\$ 58.711,80



Resp. Técnico: Amanda Soares de Souza Freitas
CREA: 1018305246/D-GO


COMPOSIÇÃO 2

ITEM: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (DMT 60 KM)

UND: UND

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA	CHP	142,57	2,40	342,17
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,	CHP	235,57	1,20	282,68
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP	CHP	155,37	3,00	466,11
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO	CHI	62,1	4,80	298,08
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA	CHI	74,9	2,40	179,76
SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	51,5	4,80	247,20
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5	CHI	64,42	4,80	309,22
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO.	CHI	54,65	2,40	131,16
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHP	234,35	1,20	281,22
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	183,18	2,40	439,63
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV,	CHP	132,15	2,40	317,16
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	199,71	1,20	239,65
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE	CHP	272,12	19,20	5.224,70
(A) TOTAL:						R\$ 8.758,75

CUSTO UNITARIO TOTAL (A): R\$ 8.758,75



Resp. Técnico: Amanda Soares de Souza Freitas
CREA: 1018305246/D-GO


COMPOSIÇÃO 3

ITEM: DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (DMT 60 KM)

UND: UND

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA	CHP	142,57	2,40	342,17
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,	CHP	235,57	1,20	282,68
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP	CHP	155,37	3,00	466,11
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO	CHI	62,1	4,80	298,08
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA	CHI	74,9	2,40	179,76
SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL	CHI	51,5	4,80	247,20
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5	CHI	64,42	4,80	309,22
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO.	CHI	54,65	2,40	131,16
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHP	234,35	1,20	281,22
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	183,18	2,40	439,63
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV,	CHP	132,15	2,40	317,16
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	199,71	1,20	239,65
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE	CHP	272,12	19,20	5.224,70
(A) TOTAL:						R\$ 8.758,75

CUSTO UNITARIO TOTAL (A): R\$ 8.758,75


Resp. Técnico: Amanda Soares de Souza Freitas
CREA: 1018305246/D-GO

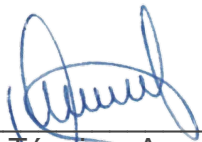
COMPOSIÇÃO 4

ITEM: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UND: M²

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,48	1	21,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,36	2	30,72
(A) TOTAL:						R\$ 52,20

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(B) INSUMO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	M	7,45	1,000	7,45
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,43	4,000	25,72
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	315	1,000	315
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	17,55	0,11	1,9305
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	342,04	0,01	3,42
(B) TOTAL:						353,52

CUSTO UNITARIO TOTAL (A) + (B): 405,72



Resp. Técnico: Amanda Soares de Souza Freitas
CREA: 1018305246/D-GO

COMPOSIÇÃO 5

ITEM: CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 15 Mpa, ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

UND: M³

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,7	0,411	8,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,36	0,411	6,31
(A) TOTAL:						R\$ 15,23

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(B) INSUMO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
GOINFRA OBRAS CIVIS	1241	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (O.C.)	M ³	309,39	1,060	327,9534
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	1,82	0,053	0,10
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHI	0,39	0,049	0,02
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	27,05	1,06	28,67
(B) TOTAL:						356,74

CUSTO UNITARIO TOTAL (A) + (B): 371,97



Resp. Técnico: Amanda Soares de Souza Freitas
CREA: 1018305246/D-GO

COMPOSIÇÃO 6

ITEM: CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

UND: M³

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,48	0,163	3,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,7	0,653	14,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,36	0,734	11,27
(A) TOTAL:						R\$ 28,95

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(B) INSUMO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20	M3	413,66	1,09	450,89
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	1,82	0,06	0,11
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHI	0,39	0,103	0,04
(B) TOTAL:						451,04

CUSTO UNITARIO TOTAL (A) + (B): 479,98



Resp. Técnico.: Amanda Soares de Souza Freitas
CREA: 1018305246/D-GO

COMPOSIÇÃO 7

ITEM: ESCAVAÇÃO DE MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO

UND: M³

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,36	0,031	0,48
(A) TOTAL:						R\$ 0,48

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(B) INSUMO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
GOINFRA OBRAS ROD.	10046	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	M³	5,00	1,000	5,00
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO.	CHI	54,65	0,0195	1,07
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO.	CHP	144,19	0,0115	1,66
(B) TOTAL:						7,72

CUSTO UNITARIO TOTAL (A) + (B):	8,20
--	-------------



Resp. Técnico; Amanda Soares de Souza Freitas
CREA: 1018305246/D-GO

COMPOSIÇÃO 8

ITEM: EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30

UND: M²

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(A) MÃO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,36	0,0058	0,09
(A) TOTAL:						R\$ 0,09

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(B) INSUMO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
MERCADO	COTAÇÃO 1	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	7,42	1,20	8,90
(B) TOTAL:						8,90

FONTE	CÓD. AUXILIAR	(C) EQUIPAMENTOS	UNIDADE	VALOR UNITARIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M -	CHP	10,28	0,002	0,02
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M -	CHI	4,89	0,004	0,02
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,	CHP	235,57	0,001	0,24
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	146,21	0,0017	0,25
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	39,77	0,0041	0,16
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,	CHI	51,93	0,009	0,47
(C) TOTAL:						1,15

CUSTO UNITARIO TOTAL (A) + (B) + (C): 10,15



Resp. Técnico: Amanda Soares de Souza Freitas
 CREA: 1018305246/D-GO