



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
ESTADO DE MATO GROSSO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m
ÁREA PAV. 3.253,89 m²

FONTE: SINAPI/JANEIRO/2021

FONTE: DNIT/SICRO/ 2020
BDI = 20,35%



COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SERVIÇOS PRELIMINARES

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SERVIÇOS PRELIMINARES							
DESCRIÇÃO							
CÓDIGO	CP01	CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
1.1.1							m ²
ITEM	Vi. Parcial						
Material							
1	I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,00	3,05	3,05
2	I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,00	7,13	28,52
3	I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2.0 X 1,125* M	m ²	1,00	200,00	200,00
4	I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Kg	0,11	13,63	1,50
5	C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	0,100	282,48	28,25
Total material							R\$ 261,32
Mão de Obra							
6	C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	18,63	18,63
7	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	14,87	29,74
Total mão de obra							R\$ 48,37
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 309,69

FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2017/CÓDIGO:74209/1 - PÁGINA:2084

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS							
DESCRIÇÃO							
CÓDIGO	CP02	CÓDIGO	Administração e Controle	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
2.1.1							mês
ITEM	Vi. Parcial						
Mão de Obra							
1	C	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	72,00	81,24	5.849,28
2	C	90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	120,00	17,31	2.077,20
Total mão de obra							R\$ 7.926,48
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 7.926,48
Jornada de trabalho de Engenheiro Civil de 3 visita por semana, 06h por visita (considerando 4 semanas por mês)							
Jornada de trabalho de Mestre de Obras de 5 visitas por semana, 6hora por visita (considerando 4 semanas por mês)							

FONTE: Coeficientes tem como base cálculo do engenheiro civil

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - SERVIÇOS PRELIMINARES							
DESCRIÇÃO							
CÓDIGO	CP03	CÓDIGO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
3.1.1							M2
ITEM	Vi. Parcial						
Material							
1	I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,002886	3,96	0,01
2	C	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010	50,42	0,05
Total material							R\$ 0,06
Mão de Obra							
3	C	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	7,05	0,02
4	C	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	8,57	0,02
5	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	14,87	0,11
6	C	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	23,53	0,05
Total mão de obra							R\$ 0,20
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 0,26

FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2017/CÓDIGO:78472- PÁGINA:36898



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
ESTADO DE MATO GROSSO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m
ÁREA PAV. 3.253,89 m²

FONTE: SINAPI/JANEIRO/2021

FONTE: DNIT/SICRO/2020

BDI = 20,35%



DESCRIÇÃO								
CÓDIGO	CP04	CÓDIGO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.	
3.2.1							M ²	
ITEM							Vi. Parcial	
Material								
1	C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M ³ - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00794	164,84	1,31	
Total material							R\$	1,31
Mão de Obra								
3	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	14,87	0,10	
Total mão de obra							R\$	0,10
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$	1,41

FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2017/CÓDIGO:74205/1- PÁGINA:29176

CÓDIGO	CP05	SINAPI	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.	
3.2.4							M ³	
ITEM							Vi. Parcial	
Material								
1	C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0025	94,14	0,24	
2	C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0154	34,47	0,53	
3	C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0098	184,06	1,81	
4	C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080	32,88	0,26	
5	C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0123	146,88	1,81	
6	C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0055	50,33	0,28	
7	C	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0179	131,66	2,35	
8	C	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM	CHP	0,0066	152,24	1,01	
9	C	5845	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0113	27,65	0,31	
10	C	98525	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M ²	0,7000	0,25	0,18	
11	C	73903/002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M ³	0,2000	1,20	0,24	
12	C	M980	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M ³	1,0000	2,60	2,60	
Total material							R\$	11,62
Mão de Obra								
1	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1071	14,87	1,59	
Total mão de obra							R\$	1,59
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$	13,21

*REFERÊNCIA COEFICIENTE TABELA SINAPI/NOV/2016, PAG. 393-COD. 72911

** INSUMO DE PREÇO UNITÁRIO E SERVIÇO BASEADO NA TABELA SINAPI/JAN/2018

*** INSUMO DE PREÇO UNITÁRIO E SERVIÇO BASEADO NA TABELA SINAPI/JAN/2018

**** INFORMAMOS QUE FOI INSERIDO: LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA, EXPURGO DE JAZIDA E INDENIZAÇÃO DE JAZIDA BASEANDO-SE NA TABELA TABELA SINAPI/JAN/2018 E



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
ESTADO DE MATO GROSSO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m
ÁREA PAV. 3.253,89 m²

FONTE: SINAPI/JANEIRO/2021

FONTE: DNIT/SICRO/ 2020
BDI = 20,35%



DESCRIÇÃO							
CÓDIGO	CP07	CÓDIGO	carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
3.2.6							M2
ITEM							Vi. Parcial
Materiais							
1	c	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0030	124,89	0,37
2	c	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0080	119,51	0,96
Total material							R\$ 1,33
Mão de Obra							
3	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	14,87	0,12
Total mão de obra							R\$ 0,12
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 1,45

FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2017/CODIGO:74010/1- PAGINA:30441



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
ESTADO DE MATO GROSSO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m
ÁREA PAV. 3.253,89 m²

FONTE: SINAPI/JANEIRO/2021

FONTE: DNIT/SICRO/2020

BDI = 20,35%



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

ITEM	CÓDIGO SINAPI		DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT.	TOTAL
3.3.1							
C.CUSTOPAV			Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af 12/2015				m ²
MATERIAL							
1	I	712	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado, 25 cm x 25 cm	m ²	1,000	55,45	55,45
2	I	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,060	76,50	4,59
3	C	95264	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, pot	chp	0,110	5,79	0,64
4	C	87316	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencion	m ³	0,024	341,00	8,19
CUSTO TOTAL DE MATERIAL							68,87
MÃO DE OBRA							
1	C	88260	Calceteiro com encargos complementares	h	0,202	18,55	3,74
2	C	88316	Servente com encargos complementares	h	0,350	14,87	5,20
CUSTO TOTAL DE MÃO DE OBRA							8,95
CUSTO DIRETO PARCIAL							77,81
*A COMPOSIÇÃO FOI DESENVOLVIDA PELO FATO DE NÃO TER NA COMPOSIÇÃO DE CUSTO O ITEM *(ARGAMASSA **FOI MANTIDO OS ITENS DO BLOCO SEXTAVADO, -TABELA/MAIO/2017 ***DESTA FORMA FOI CONSIDERADO O INSUMO DA ARGAMASSA DO PAVIMENTO EM BLOCO COM COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, CUJO O TABELA/MAIO/2017, DEVIDO O ITEM TER AS MESMAS DIMENSÕES E ESPESSURA DESTA SERVIÇO.							

DESCRIÇÃO							
CÓDIGO							UNID.
3.5.3							M3
ITEM	COMP PAV 010	CÓDIGO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	Und.	Coef.	Vi. Unit.	Vi. Parcial
Materiais							
1	I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000	3,96	9,90
2	I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	2,49	6,23
3	C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - M3 CR 347,09 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130	347,09	421,02
Total material							R\$ 437,15
Mão de Obra							
4	C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2500	18,6300	41,92
5	C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830	18,8300	37,34
6	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390	14,8700	63,03
Total mão de obra							R\$ 142,29
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 579,44

FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2017/CODIGO:74010/1- PAGINA:30441



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
ESTADO DE MATO GROSSO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL
END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO
EXT. PAV.: 456,01 m
ÁREA PAV. 3.253,89 m²

FONTE: SINAPI/JANEIRO/2021

FONTE: DNIT/SICRO/2020
BDI = 20,35%



DESCRIÇÃO							
CÓDIGO		CÓDIGO		Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
3.6.3	94990		forneimento e implantação de placa de identificação de logradouro				UNID
ITEM							Vi. Parcial
Materiais							
1	I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Und.	2,0000	66	132,00
2	C	comp.pav.7	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2	Und.	1,0000	R\$ 381,58	381,58
Total material							R\$ 513,58
Mão de Obra							
4	88309	C	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,8300	3,77
5	88316	C	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,8700	2,97
Total mão de obra							R\$ 6,74
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 520,32
FONTE: 04526/ORSE							

DESCRIÇÃO							
CÓDIGO		CÓDIGO		Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
2	94990		POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2				UNID
ITEM							Vi. Parcial
Materiais							
1	21013	I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,2000	64,21	205,47
2	94963	C	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,2800	316,13	88,52
3	92873	C	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,2800	153,1	42,87
4	93358	C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2800	58,82	16,47
Total material							R\$ 353,33
Mão de Obra							
5	88309	C	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,8300	28,25
6	88316	C	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	14,8700	22,31
Total mão de obra							R\$ 28,25
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 381,58
FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2018.CODIGO: 94990							

DESCRIÇÃO							
CÓDIGO		CÓDIGO		Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
3.1.2	0		limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora				m ²
ITEM							Vi. Parcial
Materiais							
1	I	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00300	146,88	0,44
Total material							R\$ 0,44
Mão de Obra							
2	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	14,87	0,04
Total mão de obra							R\$ 0,04
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 0,48
FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2017/CODIGO:74205/1							

DESCRIÇÃO							
CÓDIGO		CÓDIGO		Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
3.1.3	CP-TR 02		CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL				m ²
ITEM							Vi. Parcial
Materiais							
1	c	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030	124,89	0,37
2	c	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080	119,51	0,96
Total material							R\$ 1,33
Mão de Obra							
3	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	14,87	0,12
Total mão de obra							R\$ 0,12
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 1,45
FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2017/CODIGO:74205/1							



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
ESTADO DE MATO GROSSO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL

FONTE: SINAPI/JANEIRO/2021

END: RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN, RUA MANOEL DE OLIVEIRA GUEDES E RUA RIO BRANCO

EXT. PAV.: 456,01 m

FONTE: DNIT/SICRO/2020

ÁREA PAV. 3.253,89 m²

BDI = 20,35%



DESCRIÇÃO							
CÓDIGO	COMP AT	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
3.5.1			Aterro manual com transporte				M2
ITEM							Vi. Parcial
Materiais							
1	I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,10000	30,19	33,21
Total material							R\$ 33,21
Mão de Obra							
3	C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,87	29,74
Total mão de obra							R\$ 29,74
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 62,95

FONTE: SINAPI.DEZEMBRO.2017/CODIGO:74205/1- PÁGINA:29176