

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SINAPI	74209/ 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$	212,65				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO C/ DESONERAÇÃO	TOTAL	MAT	MO	
COMPOSICAO	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/ M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,01					
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,49	R\$ 61,50	R\$ 0,30	R\$ 0,30		
INSUMO	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,65	R\$ 3,39	R\$ 0,02	R\$ 0,02		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	150,00	R\$ 0,49	R\$ 0,73	R\$ 0,73		
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,98	R\$ 45,55	R\$ 0,44	R\$ 0,44		
INSUMO	6111	SERVENTE	H	6,00	R\$ 6,72	R\$ 0,40		R\$ 0,40	
COMPOSICAO	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,01					
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,65	R\$ -	R\$ -		R\$ -	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	4,50	R\$ -	R\$ -		R\$ -	
INSUMO	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00	R\$ 9,29	R\$ 9,29		R\$ 9,29	
INSUMO	4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI * 2, 5 X 7, 5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (PARA TELHADO)	M	1,00	R\$ 5,48	R\$ 5,48	R\$ 5,48		
INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL, 5 X 7, 5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00	R\$ 2,32	R\$ 9,28	R\$ 9,28		
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * Nº 22* , PINTADA, DE * 2, 0 X 1, 0* M, SEM COLOCACAO	M2	1,00	R\$ 172,50	R\$ 172,50	R\$ 172,50		
INSUMO	5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,11	R\$ 6,96	R\$ 0,76	R\$ 0,76		
INSUMO	6111	SERVENTE	H	2,00	R\$ 6,72	R\$ 13,44		R\$ 13,44	
						R\$ 212,64	R\$ 189,51	R\$ 23,13	
							R\$ 189,52	R\$ 23,13	
SINAPI	72965 + 72843	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) , CAP 50/ 70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T						
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO C/ DESONERAÇÃO	TOTAL	MAT	MO	
COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VI BRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6, 6T, IMPACTO DE 18, 5/ 11, 5T - CHP DE URNO	CHP	0,01	R\$ 93,75	R\$ 1,17	R\$ 1,17		
COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VI BRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6, 6T, IMPACTO DE 18, 5/ 11, 5T - CHI	CHI	0,01	R\$ 22,29	R\$ 0,28	R\$ 0,28		
COMPOSICAO	5835	VI BROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATÉ 450 T/ H - CHP DE URNO	CHP	0,01	R\$ 183,59	R\$ 2,29	R\$ 2,29		
COMPOSICAO	5837	VI BROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATÉ 450 T/ H - CHI DE URNO	CHI	0,01	R\$ 104,55	R\$ 1,31	R\$ 1,31		
COMPOSICAO	5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA A 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/ COM LASTRO 8, 3/ 21, 0 T - CHP DE URNO	CHP	0,01	R\$ 138,02	R\$ 1,73	R\$ 1,73		
COMPOSICAO	5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA A 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/ COM LASTRO 8, 3/ 21, 0 T - CHI DE URNO	CHI	0,01	R\$ 51,65	R\$ 0,65	R\$ 0,65		
COMPOSICAO	72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/ 70, PARA CAPA DE ROLAMENTO + TRANSPORTE BRITA, PÓ E AREIA	T	1,00	R\$ 159,13	R\$ 159,13			
COMPOSICAO	5808	USINA DE ASFALTO A QUENTE FI XA CAP. 40/ 80 TON/ H - CHP DE URNO	CHP	0,01	R\$ 387,40	R\$ 5,19	R\$ 5,19		
COMPOSICAO	6242	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2, 5 A 3, 3 M3 - PESO OPERACIONAL 17. 428 - CHP DE URNO	CHP	0,00	R\$ 179,22	R\$ 0,63	R\$ 0,63		
COMPOSICAO	7030	TANQUE ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30. 000L - CHP	CHP	0,01	R\$ 428,42	R\$ 5,74	R\$ 5,74		
COMPOSICAO	73360	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA - CHP	CHP	0,01	R\$ 13,69	R\$ 0,18	R\$ 0,18		
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,16	R\$ 61,50	R\$ 9,90	R\$ 9,90		

INSUMO	497	CI MENTO ASFALTI CO DE PETROLEO (CAP) , PARA PAVI MENTACAO, PENETRACAO 50/ 70	T	0,06	R\$ 1.381,00	R\$ 82,86	R\$ 82,86	
INSUMO	1379	CI MENTO PORTLAND COMPOSTO CP I I - 32	KG	28,00	R\$ 0,49	R\$ 13,72	R\$ 13,72	
INSUMO	4221	OLEO DI ESEL COMBUSTI VEL COMUM	L	8,00	R\$ 2,40	R\$ 19,20	R\$ 19,20	
INSUMO	4720	PEDRA BRI TADA N. 0 PEDRI SCO OU CASCALHI NHO - POSTO PEDREI RA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,31	R\$ 46,87	R\$ 14,67	R\$ 14,67	
INSUMO	4721	PEDRA BRI TADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,13	R\$ 47,16	R\$ 6,32	R\$ 6,32	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,11	R\$ 6,72	R\$ 0,72		R\$ 0,72
INSUMO	6115	! EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	0,10	R\$ 6,72	R\$ 0,67		R\$ 0,67
INSUMO	25961	RASTELEIRO	H	0,08	R\$ 4,84	R\$ 0,36		R\$ 0,36

R\$ 167,59

COMPOSICAO	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	20,00	R\$ 0,48	R\$ 9,60	R\$ 9,60	
------------	-------	---	------	-------	----------	----------	----------	--

R\$ 177,19 R\$ 175,44 R\$ 1,75

SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR - 1C	M²		R\$ 1,06			
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO C/ DESONERAÇÃO	TOTAL	MAT	MO
COMPOSICAO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2, 44M - CHP DI URNO	CHP	0,00	R\$ 6,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
COMPOSICAO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2, 44M - CHI DI URNO	CHI	0,00	R\$ 5,24	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	5843	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DI URNO	CHP	0,00	R\$ 108,47	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
COMPOSICAO	5845	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DI URNO	CHI	0,00	R\$ 38,67	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
COMPOSICAO	7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO - CHP	CHP	0,00	R\$ 184,25	R\$ 0,33	R\$ 0,33	
INSUMO	508	EMULSAO ASFALTI CATIÔNICA RR- 1C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTI CA	KG	0,50	R\$ 1,09	R\$ 0,55	R\$ 0,55	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,01	R\$ 6,72	R\$ 0,07		R\$ 0,07
						R\$ 1,06	R\$ 0,99	R\$ 0,07

SINAPI	73789/2	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M		R\$ 39,47			
COMPOSICAO	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,0025	R\$ 279,95	R\$ 0,70		
COMPOSICAO	73294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	H	0,65	R\$ 6,43	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	73295	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	H	0,20	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,27	R\$ 51,75	R\$ 0,16	R\$ 0,16	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	377,00	R\$ 0,49	R\$ 0,46	R\$ 0,46	
INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,65	R\$ 12,75	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	2,75	R\$ 6,72	R\$ 0,05		R\$ 0,05
COMPOSICAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ RODOVIA PAVIMENTADA - areia	M³XKM	127,00	R\$ 0,72	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
COMPOSICAO	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	0,62	R\$ 38,09	R\$ 23,62		
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	R\$ 9,29	R\$ 6,05		R\$ 6,05
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,55	R\$ 2,32	R\$ 0,79	R\$ 0,79	
INSUMO	5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,10	R\$ 6,96	R\$ 0,43	R\$ 0,43	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	1,05	R\$ 6,72	R\$ 4,37		R\$ 4,37
INSUMO	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M	1,05	R\$ 9,55	R\$ 6,22	R\$ 6,22	
INSUMO	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	1,40	R\$ 6,83	R\$ 5,93	R\$ 5,93	
COMPOSICAO	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,04				
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,65	R\$ 9,29	R\$ 0,64		R\$ 0,64
INSUMO	6111	SERVENTE	H	4,50	R\$ 6,72	R\$ 1,27	R\$ 1,27	

INSUMO	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	R\$ 1,53	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
INSUMO	1523	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	M3	0,04	R\$ 289,36	R\$ 12,15	R\$ 12,15	
INSUMO	4759	CALCETEIRO	H	0,08	R\$ 8,55	R\$ 0,68		R\$ 0,68
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,24	R\$ 6,72	R\$ 1,61		R\$ 1,61
						R\$ 40,88	R\$ 27,70	R\$ 13,41

SINAPI	74164/004 + 72887	LASTRO DE BRITA + TRANSPORTE BRITA	M3	1,00	R\$ 61,27			
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,05	R\$ 45,55	R\$ 47,83	R\$ 47,83	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	2,00	R\$ 6,72	R\$ 13,44		R\$ 13,44
	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6m³ RODOVIA PAVIMENTADA - brita	M³XKM	126,00	R\$ 0,72	R\$ 90,72	R\$ 90,72	
						R\$ 151,99	R\$ 138,55	R\$ 13,44

SINAPI	73907/3 + 74157/3	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 PREPARO COM BETONEIRA ESPESSURA = 5CM + LANÇAMENTO CONCRETO + TRANSPORTE AREIA E BRITA	M2		R\$ 17,46			
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,05	R\$ 190,13	R\$ 9,51		
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,49	R\$ 61,50	R\$ 1,51	R\$ 1,51	
INSUMO	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,65	R\$ 3,39	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	150,00	R\$ 0,49	R\$ 3,68	R\$ 3,68	
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,98	R\$ 45,55	R\$ 2,23	R\$ 2,23	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	6,00	R\$ 6,72	R\$ 2,02		R\$ 2,02
						R\$ 9,54		
COMPOSI CAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6m³ RODOVIA PAVIMENTADA - AREIA	M³XKM	49,00	R\$ 0,72	R\$ 1,76	R\$ 1,76	
COMPOSI CAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6m³ RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA	M³XKM	117,60	R\$ 0,72	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
						R\$ 6,00		
	74157/3	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,05		R\$ -		
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,65	R\$ 9,29	R\$ 0,77	R\$ 0,77	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	4,50	R\$ 6,72	R\$ 1,51	R\$ 1,51	
INSUMO	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,30	R\$ 1,53	R\$ 0,02		R\$ 0,02
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,35	R\$ 9,29	R\$ 3,25		R\$ 3,25
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,70	R\$ 6,72	R\$ 4,70		R\$ 4,70
						R\$ 25,79	R\$ 15,80	R\$ 9,99
SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M2		R\$ 1,68			
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,25	R\$ 6,72	R\$ 1,68		R\$ 1,68
						R\$ 1,68		R\$ 1,68

SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		R\$ 15,44			
COMPOSICAO	5824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA	CHP	0,00	R\$ 103,02	R\$ 0,34	R\$ 0,34	
COMPOSICAO	73538	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP	CHP	0,00	R\$ 131,66	R\$ 0,44	R\$ 0,44	
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	R\$ 9,43	R\$ 1,23	R\$ 1,23	
INSUMO	6115	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H	0,03	R\$ 6,72	R\$ 0,22		R\$ 0,22
INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	L	0,03	R\$ 8,80	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
INSUMO	26032	TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5	L	0,60	R\$ 21,59	R\$ 12,95	R\$ 12,95	
						R\$ 15,45	R\$ 15,23	R\$ 0,22

SINAPI	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	R\$	15,44				
INSUMO	6111	SERVENTE	H	1,50	R\$ 6,72	R\$ 10,08		R\$ 10,08	
						R\$ 10,08		R\$ 10,08	

SINAPI	REASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA D = 600MM	UNID	R\$	41,27					
	83714 + 72887	ACRESCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0,60 M + TRANSPORTE AREIA	M	0,05					
INSUMO	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	2,45	R\$ 3,75	R\$ 0,46	R\$ 0,46		
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,30	R\$ 61,50	R\$ 0,92	R\$ 0,92		
INSUMO	378	ARMADOR	H	0,17	R\$ 9,29	R\$ 0,08		R\$ 0,08	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	90,00	R\$ 0,49	R\$ 2,21	R\$ 2,21		
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	9,77	R\$ 9,29	R\$ 4,54		R\$ 4,54	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	12,74	R\$ 6,72	R\$ 4,28		R\$ 4,28	
INSUMO	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,17	R\$ 6,98	R\$ 0,06		R\$ 0,06	
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UNID	480,00	R\$ 0,34	R\$ 8,16	R\$ 8,16		
COMPOSICAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6m³ RODOVIA PAVIMENTADA - AREIA	M³XKM	30,00	R\$ 0,72	R\$ 1,08	R\$ 1,08		
COMPOSICAO	73607 + 72887	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM + TRANSPORTE AREIA	UNID	1,00					
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,30	R\$ 61,50	R\$ 18,45	R\$ 18,45		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	14,00	R\$ 0,49	R\$ 6,86	R\$ 6,86		
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 9,29	R\$ 18,58		R\$ 18,58	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	2,00	R\$ 6,72	R\$ 13,44		R\$ 13,44	
COMPOSICAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6m³ RODOVIA PAVIMENTADA - AREIA	M³XKM	30,00	R\$ 0,72	R\$ 21,60	R\$ 21,60		
						R\$ 100,71	R\$ 59,74	R\$ 40,98	

DNIT - SICRO	1 A 01 860 01	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2						
	E211	Máquina para Pintura - compres. de ar p/ pintura c/ filtro 1,00 0,30 0,70 1,09 0,00 0,33 (2 kW)				R\$ 0,06	R\$ 0,06		
	E917	Máquina de Bancada - C-6A universal de corte p/ chapa (4KW)				R\$ 1,76	R\$ 1,76		
	E918	Máquina de Bancada - prensa excêntrica (1 kW)				R\$ 0,26	R\$ 0,26		
	E919	Máquina de Bancada - guilhotina (4 kW)				R\$ 0,21	R\$ 0,21		
	T501	Encarregado de turma	H	0,08	R\$ 13,61	R\$ 1,37		R\$ 1,37	
	T602	Montador	H	0,33	R\$ 7,53	R\$ 3,02		R\$ 3,02	
	T607	Pintor	H	0,05	R\$ 7,53	R\$ 0,45		R\$ 0,45	
	T610	Serralheiro	H	0,17	R\$ 7,53	R\$ 1,51		R\$ 1,51	
	T702	Ajudante	H	0,67	R\$ 6,50	R\$ 5,22		R\$ 5,22	
	M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	M2	1,00	R\$ 64,17	R\$ 64,17	R\$ 64,17		
	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	L	0,53	R\$ 12,75	R\$ 6,76	R\$ 6,76		
	M970	Película refletiva lentes inclusas	M2	1,40	R\$ 90,93	R\$ 127,30	R\$ 127,30		
						R\$ 212,09	R\$ 200,51	R\$ 11,58	

DNIT - SICRO	1 A 01 870 01	CONFEÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UNID						
	T501	Encarregado de turma	H	0,50	R\$ 13,61	R\$ 2,05		R\$ 2,05	
	T603	Carpinteiro	H	1,00	R\$ 7,53	R\$ 2,27		R\$ 2,27	
	T607	Pintor	H	0,50	R\$ 7,53	R\$ 1,13		R\$ 1,13	
	T701	Servente	H	2,00	R\$ 6,50	R\$ 3,92		R\$ 3,92	
	M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	M	3,00	R\$ 4,60	R\$ 13,80	R\$ 13,80		
	M412	Gastalho 10 x 2,0 cm	M	1,40	R\$ 1,63	R\$ 2,28	R\$ 2,28		
	M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	L	0,33	R\$ 12,75	R\$ 4,21	R\$ 4,21		
						R\$ 29,66	R\$ 20,29	R\$ 9,37	

SINAPI	73892/002	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2		R\$	22,03						
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO										
I NSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,04350	R\$	61,50	R\$	2,68	R\$	2,68		
I NSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	16,03000	R\$	0,49	R\$	7,85	R\$	7,85		
I NSUMO	4505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1X7CM NÃO APARELHADA (PARA FORMA)	M	2,00000	R\$	0,92	R\$	1,84	R\$	1,84		
I NSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02850	R\$	45,55	R\$	1,30	R\$	1,30		
I NSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02850	R\$	47,16	R\$	1,34	R\$	1,34		
COMPOSI CAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6m³ RODOVIA PAVIMENTADA - AREIA	M³XKM	4,35000	R\$	0,72	R\$	3,13	R\$	3,13		
COMPOSI CAO	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6m³ RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA	M³XKM	6,84000	R\$	0,72	R\$	4,92	R\$	4,92		
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,20000	R\$	9,29	R\$	1,86		R\$	1,86	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,76000	R\$	6,72	R\$	5,11		R\$	5,11	
I NSUMO	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,05000	R\$	2,64	R\$	0,13	R\$	0,13		
							R\$	30,17	R\$	23,20	R\$	6,97

SINAPI		73629	Piso em Ladrilho Hidráulico 20x20cm assentado sobre argamassa de cimento colante rejuntado com cimento comum							M2		
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO										
I NSUMO	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PÓ PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS CERÂMICAS	M3	4,50000	R\$	0,31	R\$	1,40	R\$	1,40		
I NSUMO	3731	LADRILHO HIDRÁULICO DE 20X20 CM, E=2CM, PARA PAVIMENTAÇÃO	M²	1,05000	R\$	50,00	R\$	52,50	R\$	52,50		
I NSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	1,30000	R\$	0,49	R\$	0,64	R\$	0,64		
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,30000	R\$	9,29	R\$	2,79		R\$	2,79	
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,25000	R\$	6,72	R\$	1,68		R\$	1,68	
							R\$	59,00	R\$	54,53	R\$	4,47

SINAPI		73904/001	ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO			M³			
		CÓDIGO	DESCRIÇÃO						
INSUMO		6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMÉRCIO)	M³	1,10000	R\$ 32,67	R\$ 35,94	R\$ 35,94	
INSUMO		6111	SERVENTE	H	3,00000	R\$ 6,72	R\$ 20,16		R\$ 20,16
							R\$ 56,10	R\$ 35,94	R\$ 20,16

DNIT - SICRO		3 S 08 300 01	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO		M						
		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COEF.	0,00400						
INSUMO		T 501	ENCARREGADO DE TURMA	H	0,50000	R\$ 13,61	R\$ 0,03			R\$ 0,03	
INSUMO		T 701	SERVENTE	H	10,00000	R\$ 6,50	R\$ 0,26			R\$ 0,26	
							R\$ 0,29	R\$ -		R\$ 0,29	

DNIT - SICRO		5 S 04 999 07	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES		M³					
		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COEF.	1,20520					
		E 404	CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - 15T	UNID.	1,00	R\$ 11,76	R\$ 11,76	R\$ 11,76		
INSUMO		T 501	ENCARREGADO DE TURMA	H	1,00000	R\$ 13,61	R\$ 16,40			R\$ 16,40
INSUMO		T 701	SERVENTE	H	8,00000	R\$ 6,50	R\$ 62,67			R\$ 62,67
							R\$ 90,83	R\$ 11,76		R\$ 79,07