COMPOSIÇÕES

COMP 01

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0300	3,67	0,11
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,16	0,32
88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	25,38	0,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	25,09	0,50
2358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	0,0400	22,00	0,88
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,16	0,65
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	36,65	1,47
92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010	91,97	0,09
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**4,53**

COMP 02

SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,1331	925,56	123,19
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	33,87	6,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,09	7,53
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	5,43	0,05
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	7,23	7,23
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,1331	99,25	13,21
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**157,98**

COMP 03

APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E= 200 MICRA, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
42408	SINAPI-I	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1000	2,21	2,43
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,1280	2,79	3,15
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105	33,87	3,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1966	25,09	4,93
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**14,25**

COMP 04

CONCRETO FCTMK 4,5 MPA COM MICRO FIBRA: BASE E REVESTIMENTO E=12cm, INCLUSO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
2692	SINAPI-I	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	5,43	0,01
4517	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1667	2,53	0,42
5069	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0067	16,22	0,11
6189	SINAPI-I	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0250	66,00	1,65
39014	SINAPI-I	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	0,0250	8,57	0,21
34479	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1260	693,51	87,38
42409	SINAPI-I	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000	9,20	3,68
95270	SINAPI	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0134	10,76	0,14
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0574	35,20	2,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105	33,87	3,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1966	25,09	4,93
97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,2000	0,45	0,09
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**104,38**

COMP 05

PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA NA COR **PRETA** COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 20 CM, APLICAÇÃO MANUAL.

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
88316	SINAPI-I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	25,09	3,79
88310	SINAPI-I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	35,01	12,74
44478	SINAPI-I	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0800	9,58	0,77
44477	SINAPI-I	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,1700	9,58	1,63
12815	SINAPI-I	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0120	13,94	0,17
7343	SINAPI-I	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,2850	24,31	6,93
5318	SINAPI-I	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140	23,80	0,33
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**26,36**

COMP 06						
PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA NA COR **AMARELA** COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
88316	SINAPI-I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	25,09	3,79
88310	SINAPI-I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	35,01	12,74
44478	SINAPI-I	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0400	9,58	0,38
44477	SINAPI-I	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0900	9,58	0,86
12815	SINAPI-I	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0120	13,94	0,17
7343	SINAPI-I	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,1500	24,31	3,65
5318	SINAPI-I	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0070	23,80	0,17
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**21,76**

COMP 07						
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 50KM/H, D= 50CM, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
34723	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1960	300,00	58,80
7696	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,0000	78,05	234,15
94962	SINAPI-I	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	M3	0,0200	491,53	9,83
103670	SINAPI-I	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0200	357,16	7,14
88316	SINAPI-I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,09	7,53
4383	SINAPI-I	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	23,69	47,38
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**364,83**

COMP 08						
LIMPEZA FINAL DE OBRA						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
6111	SINAPI-I	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0400	19,71	0,79
38400	SINAPI-I	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,0040	46,93	0,19
37526	SINAPI-I	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	0,0400	3,05	0,12
12892	SINAPI-I	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0040	12,46	0,05
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**1,15**

COMP 09						
PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	V. UNIT.	V. TOTAL
34723	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2500	300,00	75,00
7696	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,0000	78,05	234,15
94962	SINAPI-I	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	M3	0,0200	491,53	9,83
103670	SINAPI-I	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0200	357,16	7,14
88316	SINAPI-I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,09	7,53
4383	SINAPI-I	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	23,69	47,38
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						**381,03**

Quilombo - SC, 10 de abril 2026.

EM CONSTRUMOR ENGENHARIA LTDA:28582034000150

Assinado de forma digital por EM CONSTRUMOR ENGENHARIA LTDA:28582034000150
Dados: 2026.04.13 09:26:20 -03'00'

Em Construmor Engenharia LTDA
CNPJ: 28.582.034/0001-50
CREA - SC 152093-4