



OBRA: AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO SÍTIO TABOCAS
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO TABOCAS - ZONA RURAL - BARBALHA - CE

RELATÓRIO MATERIAS DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3.564,00	0,87	3.100,68
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11	22,48	2,47
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	31,28	10,05	314,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	505,17	67,50	34.098,98
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	379,43	60,88	23.099,70
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	56,00	9,51	532,56
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.598,96	9,50	15.190,12
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	199,38	8,28	1.650,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	16,55	76,19	1.260,94
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	56,46	1,10	62,11
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	27,64	0,69	19,07
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	3,23	23,81	76,91
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	12,24	35,59	435,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	150.931,98	0,56	84.521,91
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	335,55	5,24	1.758,28
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4.572,90	1,00	4.572,90
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	13,53	26,04	352,32
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	146,13	15,16	2.215,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	12,00	24,99	299,88
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	2,44	5,80	14,15
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	16,24	7,25	117,74
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,54	273,11	147,48
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	2.048,30	3,44	7.046,15
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	37,63	5,09	191,54
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	17,08	11,97	204,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	404,83	1,00	404,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5.249,90	1,00	5.249,90
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	19,56	18,74	366,55
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	70,26	18,74	1.316,67
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	70,26	4,60	323,20
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	3,87	49,47	191,45
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,52	68,10	103,51
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	6,22	110,43	686,87
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,10	85,89	94,48
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	45,74	55,62	2.544,06
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	10,25	55,62	570,11



OBRA: AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO SÍTIO TABOCAS
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO TABOCAS - ZONA RURAL - BARBALHA - CE

RELATÓRIO MATERIAS DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	12,60	37,63	474,14
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	2,20	75,26	165,57
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	39,59	26,99	1.068,53
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,43	77,91	33,50
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	171,66	2,45	420,57
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	26,31	4,29	112,87
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	15,92	57,67	918,11
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	2,45	110,43	270,55
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,30	27,61	35,89
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	8,31	95,09	790,20
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,91	61,35	55,83
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	3,87	18,18	70,36
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	2,45	25,30	61,99
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	6,27	25,30	158,63
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,77	15,55	11,97
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,10	27,45	30,20
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	47,75	18,74	894,84
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	45,74	22,87	1.046,07
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	34,16	22,87	781,24
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	12,60	22,87	288,16
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	2,20	22,87	50,31
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	39,59	25,30	1.001,63
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,10	25,30	27,83
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	171,66	18,74	3.216,91
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	26,31	18,74	493,05
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	15,92	18,74	298,34



OBRA: AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO SÍTIO TABOCAS
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO TABOCAS - ZONA RURAL - BARBALHA - CE

RELATÓRIO MATERIAS DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	2,45	25,30	61,99
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	2,45	18,74	45,91
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,30	25,30	32,89
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	8,50	25,30	215,05
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,10	18,74	20,61
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	2.119,25	4,09	8.667,73
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	686,37	66,06	45.341,60
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	6,35	73,90	469,27
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	569,62	5,32	3.030,38
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	17,08	6,02	102,82
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,02	26.583,00	531,66
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	69,00	12,61	870,09
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	1,88	16,75	31,49
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,80	15,54	27,97
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	11,48	4,74	54,42
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	153,62	1,15	176,66
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,14	613,00	85,82
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	12,00	10,01	120,12
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	647,50	0,68	440,30
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	24,48	195,50	4.785,84
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	28,00	75,23	2.106,44

TOTAL MATERIAIS R\$: 273.134,50