

COMPOSIÇÕES SINAPI SETEMBRO/2024

COMP. 01		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM RETROESCAVADEIRA.	M²			1,83
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046	29,16	1,34
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0017	161,18	0,27
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHI	0,0029	73,56	0,21

COMP. 02		DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³			84,61
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO	CHP	1,137	35,56	40,43
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO	CHI	0,8695	33,37	29,02
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	36,31	2,62
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	28,01	12,55

COMP. 03		REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO DE PEDRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³			9,34
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	31,84	4,08
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	28,01	5,27

COMP. 04		EXECUÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO 15X25, FCK 30MPA, ARMADO COM AÇO CA-50 8MM (CONFORME PROJETO)	M			106,51
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	M³	0,03	134,9	4,05
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	0,5	75,84	37,92
	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM MONTAGEM.	KG	1,659	15,1	25,05
	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM MONTAGEM.	KG	0,6468	18,67	12,08
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,0375	731,09	27,42

COMP. 05		GRADIL/ALAMBRADO COM TELA GALV. REVESTIDA EM PVC FIO 2,11, MALHA 8X8CM, MONTANTES EM TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" (H=1,60 M).	M			243,65
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21012		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3	54,77	164,31
10937		TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M²	1,5	27,98	41,97
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	KG	0,118	25,98	3,07
11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO	KG	0,00375	35,05	0,13
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	36,01	20,17
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,01	14,01

COMP. 06		RAMPA DE MADEIRA - CACHORRÓDROMO - CONFORME PROJETO - INCLUSO PINTURA	UD			1140,65
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
4415		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIMPEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8	5,47	43,76
3992		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14	33,6	470,40
4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5	14,48	72,40
4425		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8	30,63	24,50
5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X	KG	1	18,31	18,31
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	35,87	143,48
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	H	8	29,49	235,92
	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE	M²	6	2,62	15,72
	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M²	6	19,36	116,16

COMP. 07		ESTRUTURAS DE MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO - CACHORRÓDROMO - CONFORME PROJETO - INCLUSO PINTURA	UD			430,17
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00004115		MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,2	30,36	218,59
40568		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4	KG	2	18,45	36,90
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	35,87	71,74
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	29,49	58,98
	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	M²	2	2,62	5,24
	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M²	2	19,36	38,72

COMP. 08		PINTURA DOS ELEMENTOS (MANILHAS E PNEUS) EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS-CACHORRÓDROMO - CONFORME PROJETO	UD			19,46
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,013	19,5	0,25
7311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,13	37,28	4,85
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	37,75	14,36

COMP. 09		REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO TIPO SOQUETE.	M²			4,32
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	36,31	1,63
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	28,01	2,49
	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA3 CV - CHP DIURNO	CHP	0,025	6,5	0,16
	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA3 CV - CHI DIURNO	CHI	0,042	0,83	0,03

COMP. 10		LASTRO DE PÓ DE PEDRA				115,36
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,13	60,18	68,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	36,31	37,40
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343	28,01	9,61
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	10,35	0,33
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,71	0,02

COMP. 11		RETIRADA DOS POSTES EXISTENTES				54,90
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	30,16	18,10
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	36,80	36,80

COMP. 12		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			9,79
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39247		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1	4,81	5,29
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,0672	30,16	2,03
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	36,80	2,47

COMP. 13		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			44,71
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

39261		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	1,2434	31,83	39,58
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UD	0,0094	4,53	0,04
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,076	30,16	2,29
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	36,80	2,80

COMP. 14		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			15,55
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39258		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,2434	8,38	10,42
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UD	0,0094	4,53	0,04
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,076	30,16	2,29
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	36,80	2,80

COMP. 15		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			29,69
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39260		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	1,2434	19,75	24,56
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UD	0,0094	4,53	0,04
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,076	30,16	2,29
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	36,80	2,80

COMP. 16		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD			58,51
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39391		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	M	1	33,73	33,73
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,37	30,16	11,16
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	36,80	13,62

COMP.17		POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELECONICO CURVO SIMPLES, COM BASE FLANGEADA C/ PARAFUSOS, H=6M, INSTALADO EM BASE DE CONCRETO C/ CHUMBADORES E ATERRAMENTO- FORNECIMENTO E INSTALACAO.				1723,56
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO		POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELECONICO CURVO SIMPLES, COM BASE, H=8M	UD	1,00	981,14	981,14
862		CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	m	7,00	10,40	72,80
1598		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE	ud	1,00	14,53	14,53
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1800000	282,23	50,80

39746		CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	73,66	294,64
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	30,16	19,33
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0840000	36,80	76,69
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,125	731,09	91,39
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INS	ud	1	74,45	74,45
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	36,31	18,16
	88242	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	1	29,63	29,63

COMP.18		POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELECONICO CURVO DUPLO, COM BASE FLANGEADA C/ PARAFUSOS, H=6M, INSTALADO EM BASE DE CONCRETO C/ CHUMBADORES E ATERRAMENTO- FORNECIMENTO E INSTALACAO.				1823,15
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO		POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELECONICO CURVO DUPLO, COM BASE, H=5M	UD	1,00	1080,74	1080,74
862		CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	m	7,00	10,40	72,80
1598		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE	ud	1,00	14,53	14,53
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1800000	282,23	50,80
39746		CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	73,66	294,64
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	30,16	19,33
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0840000	36,80	76,69
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,125	731,09	91,39
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INS	ud	1	74,45	74,45
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	36,31	18,16
	88242	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	1	29,63	29,63

COMP.19		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL.				432,82
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,4800	3,55	26,55
4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,0270	64,05	1,73
5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0360	18,31	0,66
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	36,31	130,72
	88242	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	3,6	29,63	106,668
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	0,183	481,00	88,02

	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M²	0,5625	139,51	78,47
--	--------	---	----	--------	--------	-------

COMP.20		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25X25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.				137,89
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38135		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M	1,0000	63,75	63,75
34357		ARGAMASSA COLANTE AC II	M³	0,2400	4,40	1,06
34353		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200	1,39	11,98
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	36,31	23,20
	88242	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	1,279	29,63	37,89677

COMP.21		LIXEIRA EM MADEIRA E FERRO PARA PRAÇA, COM POSTE LATERAL (DIAMETRO 33CM, ALTURA 55CM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				507,82
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COT.07		LIXEIRA EM MADEIRA E FERRO PARA PRAÇA, COM POSTE LATERAL (DIAMETRO 33CM, ALTURA 55CM)	UD	1,0000	437,67	437,67
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	0,0222	481,00	10,68
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	36,31	44,66
	88242	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,5	29,63	14,815

COMP.22		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA ECONOMICA				2,08
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UD	0,0160	28,01	0,45
	88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0,0370	36,31	1,34
35693		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	H	0,0250	11,34	0,28

COMP. 023		EXECUÇÃO DE MURETA DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, FCK 30MPA, ARMADO COM AÇO CA-50 8MM, (CONFORME PROJETO), INCLUSO CHAPISCO EMBOÇO E IMPERMEABILIZANTE.	M			260,77
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	M³	0,03	134,9	4,05
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	0,75	75,84	56,88
	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO A ÇO CA-50 DE 8 MM MONTAGEM.	KG	2,607	15,1	39,37
	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM MONTAGEM.	KG	0,9492	18,67	17,72
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,056	731,09	40,94
	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COPREPARO EM BETONEIRA.	M²	0,3	167,25	50,18

	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M²	0,6	44,63	26,78
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M²	0,6	5,19	3,11
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M²	0,45	45,68	20,56
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M²	0,6	1,99	1,19

COMP.24		MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO (INCLUSO INSTALAÇÃO DO QD - dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410)				426,17
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COPREPARO EM BETONEIRA.	M²	0,4	167,25	66,90
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M²	1,12	5,19	5,81
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M²	1,12	45,68	51,16
	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	0,0175	419,47	7,34
	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	0,0175	386,12	6,76
	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	ud	1	288,2	288,20

COMP.25		BEBEDOURO PARA PET EM ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) REVESTIDO EM PASTILHA CERÂMICA 10X10, INCLUSO TORNEIRA DE PAREDE - CONFORME PROJETO				1084,07
INSUMOS	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	0,88	158,15	139,17
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M²	2,14	5,19	11,11

	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M²	2,14	45,68	97,76
4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,4	3,55	8,52
	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	0,036	419,47	15,10
	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	0,036	386,12	13,90
	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	M²	2,14	281,41	602,22
10710/ORSE		Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/ap	m²	0,2	154,67	30,93
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1	97,89	97,89
38643		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO		1	67,47	67,47