

Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS

Área : 1.245,95 m2

Serviço: CPU13552 - ABRAÇADEIRA GUIA REFORÇADA 1.1/2" UMA DESCIDA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,1000000	1,97
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,1000000	2,61
(B) Total:						4,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13549	ABRAÇADEIRA GUIA REFORÇADA, 1 DESCIDA PARA MASTRO 1 1/2", INCLUSIVE PARAFUSO SEXTAVADO.	un	12,27	1,0000000	12,27
(C) Total:					12,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,85
BDI: 23,72%					4,00
Preço unitário total					20,84

Descrições: REF.: ED-51010 / DER MG

Serviço: CPU13553 - ABRAÇADEIRA-GUIA REFORÇADA 2" UMA DESCIDA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,1000000	1,97
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,1000000	2,61
(B) Total:						4,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13554	ABRAÇADEIRA GUIA REFORÇADA, 1 DESCIDA PARA MASTRO 2", INCLUSIVE PARAFUSO SEXTAVADO.	un	12,27	1,0000000	12,27
(C) Total:					12,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	16,86
BDI: 23,72%	3,99
Preço unitário total	20,84

Descrições: REF.: ED-51011 SETOP

Serviço: CPU13555 - ABRAÇADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,1000000	1,97
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,1000000	2,61
(B) Total:						4,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13556	ABRAÇADEIRA GUIA SIMPLES, 1 DESCIDA PARA MASTRO 2", INCLUSIVE PARAFUSO SEXTAVADO, REF. TEL-330.	un	10,80	1,0000000	10,80
(C) Total:					10,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	15,39
BDI: 23,72%	3,64
Preço unitário total	19,02

Descrições: REF.: SETOP ED-51011

Serviço: CPU13583 - ACEROLEIRA (Malpighia glabra)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13584	MUDA ACEROLEIRA	un	71,15	1,0000000	71,15
(C) Total:					71,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	71,15
BDI: 23,72%	16,87
Preço unitário total	88,02

REF.: 21.33.27 SUDECAP

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13605 - ALPINIA VERMELHA (Alpinia purpurata)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13606	ALPINIA VERMELHA (ALPINIA PURPURATA)	un	25,69	1,0000000	25,69
(C) Total:					25,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,69
BDI: 23,72%					6,09
Preço unitário total					31,78

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13575 - ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK 4,5 MPA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	1,4700000	38,08
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,8350000	15,09
(B) Total:						53,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,56	2,4642560	1,39
0104	AREIA MÉDIA	m3	149,49	0,0145920	2,17
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,74	2,1904640	1,62
SNP025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	5,07	13,6000000	69,06
(C) Total:					74,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					127,44
BDI: 23,72%					30,22
Preço unitário total					157,65

Descrições: REF.. SINAPI 103341

Serviço: CPU13608 - AMOREIRA (Morus nigra L) Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13610	AMOREIRA (MORUS NIGRA L)	un	30,90	1,0000000	30,90
(C) Total:					30,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,90
BDI: 23,72%					7,32
Preço unitário total					38,22

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13599 - ARECA BAMBU (Dypsis lutescens) Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14434	ARECA BAMBU (DYPISLUTESCENS)	un	44,47	1,0000000	44,47
(C) Total:					44,47
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,47
BDI: 23,72%					10,54
Preço unitário total					55,01

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13536 - BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	1,1811000	23,34
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	1,1811000	30,97
(B) Total:						54,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,40	4,0000000	1,60
3390	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	0,56	4,0000000	2,27
3828	BASE METÁLICA PARA MASTRO DE 1.1/2"	un	57,51	1,0000000	57,51
SNP11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	un	1,27	4,0000000	5,08
(C) Total:					66,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					120,80
BDI: 23,72%					28,64
Preço unitário total					149,44

Descrições: REF.: SINAPI 96987

Serviço: CPU13618 - BURITI (Mauritia Flexuosa)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14447	BURITI (MAURITIA FLEXUOSA)	un	29,57	1,00000000	29,57
(C) Total:					29,57
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,57
BDI: 23,72%					7,00
Preço unitário total					36,58

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13506 - CAIXA DE CORREIO

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	1,0000000	25,90
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	1,5000000	27,11
(B) Total:					53,02	
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
MAT14402	CAIXA DE CORREIO DE EMBUTIR DE INOX 30x10x20 cm	un	217,57	1,0000000	217,57	
(C) Total:				217,57		
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					270,59	
BDI: 23,72%					64,17	
Preço unitário total					334,76	

Descrições:

Serviço: CPU13515 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF. TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	1,5000000	39,33
(B) Total:						39,33
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
MAT13513	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF. TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	un	300,61	1,0000000	300,61	

(C) Total: 300,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	339,95
BDI: 23,72%	80,63
Preço unitário total	420,56

Descrições: REF.: 11273

Serviço: CPU13508 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO UNIDADE: un
INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	0,1384000	3,58
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,1088000	1,96
(B) Total:						5,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	un	41,22	1,0000000	41,22
(C) Total:					41,22

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU13511	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, REF.: 101618/SINAPI	m3	112,74	166,18	0,0141000	1,59	2,35
(D) Total mão-de-obra:						1,59	
(E) Total material:							2,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	50,70
BDI: 23,72%	12,02
Preço unitário total	62,72

Descrições: REF.: SINAPI 98111

Serviço: CPU13526 - CAIXA DE INSPEÇÃO PVC SUSPensa C/BOCAL 1" UNIDADE: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,2746000	5,42

0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,2746000	7,19
(B) Total:					12,62	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,40	2,0000000	0,80
MAT13527	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC SUSPENSA C/BOCAL 1"	un	17,82	1,0000000	17,82
3390	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	0,56	2,0000000	1,13
(C) Total:					19,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,38
BDI: 23,72%					7,67
Preço unitário total					40,05

Descrições: FONTE: SINAPI 104397 (ADAPTADA)

Serviço: CPU14519 - CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO METÁLICA TRIFÁSICA - 650X450X150, COM VISOR DE VIDRO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	0,7400000	19,16
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,8400000	15,18
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,1500000	3,93
(B) Total:					38,27	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,56	1,4000000	0,79
0104	AREIA MÉDIA	m3	149,49	0,0100000	1,49
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,74	1,4000000	1,04
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,41	43,0000000	17,97
MAT14518	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO METÁLICA TRIFÁSICA - 650X450X150, COM VISOR DE VIDRO	un	313,28	1,0000000	313,28
(C) Total:					334,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					372,86
BDI: 23,72%					88,44
Preço unitário total					461,28

Descrições: REF.: 07025 GOINFRA

Serviço: CPU13620 - CAJUEIRO (Anacardium occidentale) Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------

MAT13621	Muda de Cajueiro	un	35,32	1,0000000	35,32
(C) Total:					35,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,32
BDI: 23,72%					8,37
Preço unitário total					43,69

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13576 - CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39 CM, 4,5 MPA
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	1,4700000	38,08
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,8770800	15,85
(B) Total:						53,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,56	2,4642560	1,39
0104	AREIA MÉDIA	m3	149,49	0,0142080	2,11
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,74	2,1904640	1,62
SNP38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	4,90	13,6000000	66,64
(C) Total:					71,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					125,72
BDI: 23,72%					29,82
Preço unitário total					155,53

Descrições: REF.. SINAPI 103341

Serviço: CPU13563 - CANALETA PARA ÁGUA PLUVIAL C/GRELHA DE FERRO CHATO
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
200101	CHAPISCO COMUM	m2	4,28	2,06	1,1000000	4,71	2,26
040902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	30,73	0,00	0,1200000	3,68	0,00
041002	APILOAMENTO	m2	7,23	0,00	1,0300000	7,44	0,00
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	46,39	0,00	0,6200000	28,75	0,00

100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - 9X19X19 CM - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	61,19	56,02	1,0000000	61,19	56,02
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	14,12	24,47	0,0500000	0,70	1,21
200505	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)	m2	23,77	10,48	1,1000000	26,14	11,52
180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m2	82,84	382,58	0,3000000	24,84	114,76
(D) Total mão-de-obra:						157,48	
(E) Total material:						185,80	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	343,31
BDI: 23,72%	81,43
Preço unitário total	424,70

Descrições: FONTE: COMPOSIÇÕES GOINFRA (040101+40902+41002+100202+220101+180324+200505)

Serviço: CPU14449 - CAPIM CHORÃO (Pennisetum setaceum)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14448	CAPIM CHORÃO (Pennisetum setaceum)	un	11,10	1,0000000	11,10
(C) Total:					11,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	11,10
BDI: 23,72%	2,63
Preço unitário total	13,73

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13589 - CÁSSIA JAVANESA (Cassia javanica L.)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13590	MUDA DE CÁSSIA JAVANESA	un	47,28	1,0000000	47,28
(C) Total:					47,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	47,28
--	-------

BDI: 23,72%	11,20
Preço unitário total	58,49

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13596 - CICA (Cycas revoluto)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14429	CICA (CYCAS REVOLLUTEO)	un	78,51	1,0000000	78,51
(C) Total:					78,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	78,51
BDI: 23,72%	18,62
Preço unitário total	97,13

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13542 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK = 21 MPA, LANÇADO E ADENSADO.

Unidade: m3

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU13540	CONCRETO SIMPLES FCK = 21 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m3	108,48	426,06	1,0000000	108,48	426,06
CPU13541	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA.	m3	52,60	0,00	1,0000000	52,60	0,00
(D) Total mão-de-obra:						161,09	
(E) Total material:						426,06	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	587,16
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	726,42

Descrições: REF.: ORSE 7691

Serviço: CPU13540 - CONCRETO SIMPLES FCK = 21 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	6,0000000	108,48
					(B) Total:	108,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	149,75	0,2100000	31,44
2497	BRITA Nº 2	m3	149,33	0,6200000	92,58
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,56	315,0000000	179,30
2804	AREIA GROSSA	m3	136,38	0,9000000	122,73
(C) Total:					426,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	534,55
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	661,33

Descrições: REF.: ORSE 3429

Serviço: CPU13532 - CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16- Unidade: un
70 MM², REF. TEL-560 (PÁRA-RAIO).

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,1500000	2,70
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,1500000	3,93
					(B) Total:	6,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13531	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 16*70 MM², REF. TEL-560 (PÁRA-RAIO).	un	41,35	1,0000000	41,35
				(C) Total:	41,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	47,99
BDI: 23,72%	11,37
Preço unitário total	59,35

Descrições: REF.: 9048 ORSE

Serviço: CPU13538 - CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RIGIDO 1 METRO PARA MASTRO 2" Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	1,8914000	37,39
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	1,8914000	49,60
(B) Total:						86,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT2582	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RIGIDO 1 METRO PARA MASTRO 2"	un	124,42	1,0000000	124,42
(C) Total:					124,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					211,41
BDI: 23,72%					50,14
Preço unitário total					261,55

Descrições: REF.: 96990/SINAPI

Serviço: CPU13558 - CURVA 90° SOLDÁVEL 85MM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,2071000	4,09
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,75	0,2071000	5,47
(B) Total:						9,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	48,98	0,0353000	1,72
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	37,42	0,0600000	2,24
SNP1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	66,50	1,0000000	66,50
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	1,68	0,0307000	0,04
(C) Total:					70,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					80,07
BDI: 23,72%					18,98
Preço unitário total					99,05

Descrições: REF.: SINAPI 89525

Serviço: CPU13635 - DESLOCAMENTO DE LUMINÁRIAS

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	1,8000000	32,54

0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	1,8000000	47,20
(B) Total:						79,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						79,75
BDI: 23,72%						18,90
Preço unitário total						98,66

Descrições:
 REF.: SIURB 9052025 E 9072025

Serviço: CPU13488 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO COM IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS.
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	0,2071500	5,36
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,0078600	0,13
(B) Total:						5,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13497	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA (APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	I	17,88	0,8000000	14,30
SNP7317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	Kg	24,98	0,0120000	0,29
(C) Total:					14,59

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
SNP91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	9,24	0,0023600	0,00	0,01
(D) Total mão-de-obra:						0,00	
(E) Total material:						0,01	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						20,10
BDI: 23,72%						4,76
Preço unitário total						24,85

Descrições:
 REF.: 97114 SINAPI E SETOP ED-50174

Serviço: CPU13622 - FLAMBOYANT (Delonix regia)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13623	PLANTA FLAMBOYANT (DELONIX REGIA)	un	35,34	1,0000000	35,34
(C) Total:					35,34
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,34
BDI: 23,72%					8,37
Preço unitário total					43,72

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13612 - GOIABEIRA (Psidium guajava L)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14435	GOIABEIRA	un	42,51	1,0000000	42,51
(C) Total:					42,51
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					42,51
BDI: 23,72%					10,07
Preço unitário total					52,59

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13579 - GRAMA AMENDOIM

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13578	GRAMA AMENDOIM	un	4,49	1,0000000	4,49
(C) Total:					4,49
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,49
BDI: 23,72%					1,05
Preço unitário total					5,55

REF.: ORSE 7616
Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13573 - GRAUTE FGK=15 MPA

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mão-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	2,3275000	42,07
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,70	23,27	167,51	1,4668000	30,35
(B) Total:						72,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,56	355,8867000	202,56
2804	AREIA GROSSA	m3	136,38	0,6673000	91,00
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,74	12,8119000	9,56
2387	BRITA Nº 0	m3	161,55	0,6050000	97,73
(C) Total:					400,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					473,31
BDI: 23,72%					112,26
Preço unitário total					585,56

Descrições: REF.: SINAPI 90278.

Serviço: CPU13601 - IPÊ ROSA (Handroanthus heptaphyllus)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13602	IPÊ ROSA (HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS)	un	29,03	1,0000000	29,03
(C) Total:					29,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,03
BDI: 23,72%					6,88
Preço unitário total					35,91

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13588 - JABUTICABEIRA (Plinia cauliflora)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14427	MUDA JABUTICABEIRA H=2,00M	un	503,66	1,0000000	503,66
(C) Total:					503,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					503,66
BDI: 23,72%					119,46

Preço unitário total	623,12
-----------------------------	---------------

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13541 - LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA. Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	0,3600000	9,32
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	1,6200000	29,28
0010	CARPINTEIRO	11,56	29,15	152,18	0,3600000	9,32
0006	ARMADOR	11,56	29,19	152,54	0,1800000	4,66
(B) Total:						52,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	52,60
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	65,07

Descrições: REF.: 7692

Serviço: CPU13624 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	0,8681000	22,48
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,5787000	10,45
(B) Total:						32,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	149,75	0,0012000	0,17
SNP42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	un	1.099,21	1,0000000	1.099,21
(C) Total:					1.099,39

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material

051015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	m3	106,61	410,18	0,0222000	2,36	9,09
(D) Total mão-de-obra:						2,36	
(E) Total material:						9,09	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.143,80	
BDI: 23,72%						271,30	
Preço unitário total						1.415,08	

Descrições: REF. 103310 - SINAPI

Serviço: CPU13535 - MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Unidade: un
AF_08/2023

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,1667000	3,29
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,1667000	4,36
(B) Total:					7,65	

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	m	53,14	3,0000000	159,42
(C) Total:				159,42	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					167,08	
BDI: 23,72%					39,63	
Preço unitário total					206,69	

Descrições: REF.: SINAPI 96988

Serviço: CPU13597 - PAINEIRA ROSA (Ceiba speciosa) Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14430	PAINEIRA ROSA (CEIBA SPECIOSA)	un	27,12	1,0000000	27,12
(C) Total:				27,12	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,12	
BDI: 23,72%					6,43	
Preço unitário total					33,55	

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU13521 - PARAFUSO INOX D = 5/16" X 1.1/4" Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,0066000	0,12
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,0066000	0,16
(B) Total:						0,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13520	PARAFUSO INOX D = 5/16" X 1.1/4"	un	1,18	1,0000000	1,18
(C) Total:					1,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,47
BDI: 23,72%					0,34
Preço unitário total					1,80

Descrições: REF. 071870 - GOINFRA

Serviço: CPU13501 - PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	0,2000000	5,17
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,2000000	3,61
(B) Total:						8,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
SNP13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	un	117,40	1,0000000	117,40
(C) Total:					117,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					126,18
BDI: 23,72%					29,92
Preço unitário total					156,10

Descrições: REF.: ORSE 2555

Serviço: CPU14419 - PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (48X24cm) Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
-----------------	---------------	---------	----------------	---------	-------------

MAT14420	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (48X24cm)	un	54,34	1,0000000	54,34
				(C) Total:	54,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	71,71
BDI: 23,72%	17,00
Preço unitário total	88,70

Serviço: CPU14417 - PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (24x12cm) Unidade: un

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
CPU14412	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	7,57	9,79	1,0000000	7,57	9,79
(D) Total mão-de-obra:						7,57	
(E) Total material:						9,79	

Descrições: REF.: DER-MG / COD. ED-50202 ABRIL/2025

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14416	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2D (24x12cm)	un	13,19	1,0000000	13,19
(C) Total:					13,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	30,56
BDI: 23,72%	7,24
Preço unitário total	37,79

Serviço: CPU14426 - PLACA SINALIZAÇÃO APERTE E EMPURRE - CÓDIGO M3 (30x15cm)

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14425	PLACA SINALIZAÇÃO APERTE E EMPURRE - CÓDIGO M3 (24x12 cm)	un	13,19	1,0000000	13,19
				(C) Total:	13,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	30,56
BDI: 23,72%	7,24
Preço unitário total	37,79

Serviço: CPU13565 - PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5
(20x20cm)

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,2000000	3,61
					(B) Total:	3,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13566	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm)	un	18,99	1,0000000	18,99
(C) Total:					18,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	22,60
BDI: 23,72%	5,35
Preço unitário total	27,95

Descrições: REF.: ORSE 12888

Serviço: CPU14421 - PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (25x35cm)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14422	PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (25x35cm)	un	49,43	1,0000000	49,43
(C) Total:					49,43

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
CPU14412	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	7,57	9,79	1,0000000	7,57	9,79
(D) Total mão-de-obra:						7,57	
(E) Total material:						9,79	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	66,80
BDI: 23,72%	15,84
Preço unitário total	82,62

Descrições:

Serviço: CPU14423 - PLACA SINALIZAÇÃO LOTAÇÃO MÁXIMA - CÓDIGO M2 (40x20cm)

Unidade: un

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	Vi. unit. mão-de-obra	Vi. unit. material	Consumo	Vi. total mão-de-obra	Vi. total material
CPU14412	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	7,57	9,79	1,0000000	7,57	9,79
(D) Total mão-de-obra:						7,57	
(E) Total material:						9,79	

Descrições: REF.: DER-MG / COD. ED-32247 ABRIL/2025

Unidade: un

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	0,50
BDI: 23,72%	0,11
Preço unitário total	0,60

Descrições: REF. 071982 - GOINFRA

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	2,0219000	52,37
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	3,0329000	54,83
(B) Total:						107,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	149,49	1,1000000	164,44
(C) Total:					164,44

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
041013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	5,54	1,74	1,0000000	5,54	1,74
(D) Total mão-de-obra:						5,54	
(E) Total material:							1,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	278,93
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	345,07

Descrições: REF.: 101618/SINAPI

Serviço: CPU13603 - QUARESMEIRA (Tibouchina granulosa)

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT13604	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	un	71,61	1,0000000	71,61
(C) Total:					71,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	71,61
BDI: 23,72%	16,97
Preço unitário total	88,59

Descrições: O SERVIÇO REFERE-SE APENAS A AQUISIÇÃO DO MATERIAL. O PLANTIO FOI CONSIDERADO EM SEPARADO PELO ENGENHEIRO FISCAL.

Serviço: CPU14623 - REATERRO DE FOSSA/CISTERNA

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	4,8260000	87,25
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	8,70	23,27	167,51	1,4260000	29,51
(B) Total:						116,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,56	141,4200000	80,49
(C) Total:					80,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					197,26
BDI: 23,72%					46,78
Preço unitário total					244,03

Descrições: REF.: COD. 041160 E 050903 *(COM UTILIZAÇÃO DO SOLO DA ESCAVAÇÃO)

Serviço: CPU14412 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	0,1222222	3,16
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	0,2444444	4,41
(B) Total:						7,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
MAT14609	FITA ADESIVA DUPLA-FACE, ROLO COM 20M	un	77,77	0,1260000	9,79
(C) Total:					9,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,47

Descrições: REF.: DER-MG / ED-31485 ABRIL/2025

Serviço: CPU13539 - SINALIZADOR DUPLO (LUZ DE TOPO) C/RELÉ FOTOCELULA EM MASTRO GALVANIZADO D=3/4" INCLUSIVE BASE DE CONCRETO, EXCETO FIAÇÃO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	11,56	29,13	152,01	0,2500000	6,47
0005	SERVENTE	7,25	20,33	180,43	1,5000000	27,11
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	1,5000000	39,33
(B) Total:						72,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	5,59	1,0000000	5,59

MAT13545	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA PL 15 W / 127 V (COMPACTA INTEGRADA).	un	6,75	2,0000000	13,51
MAT13546	SINALIZADOR DUPLO COM CÉLULA PARA MASTRO (PÁRA-RAIO).	un	711,07	1,0000000	711,07
SNP7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	m	20,83	1,1000000	22,91
(C) Total:				753,10	

Código Auxiliar	(D)(E) Serviços	Unidade	VI. unit. mão-de-obra	VI. unit. material	Consumo	VI. total mão-de-obra	VI. total material
CPU13542	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK = 21 MPA, LANÇADO E ADENSADO.	m3	161,09	426,06	0,0062000	0,99	2,64
(D) Total mão-de-obra:						0,99	
(E) Total material:						2,64	

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						829,67	
BDI: 23,72%						196,79	
Preço unitário total						1.026,45	

Descrições: REF.: ORSE 9207

Serviço: CPU13557 - SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,3106000	6,13
0012	ELETRICISTA	11,56	29,49	155,13	0,3106000	8,13
(B) Total:						14,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,40	1,0000000	0,40
3390	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	0,56	1,0000000	0,56
SNP11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	un	1,27	1,0000000	1,27
SNP7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	un	7,79	1,0000000	7,79
(C) Total:					10,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	24,30
BDI: 23,72%	5,76
Preço unitário total	30,05

Descrições: REF.: SINAPI 98463

Serviço: CPU13559 - TÊ DE REDUÇÃO 60X25MM PVC MARROM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,1500000	2,96
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,75	0,1500000	3,96
(B) Total:						6,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	48,98	0,0200000	0,97
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	37,42	0,0260000	0,96
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	1,68	0,0188000	0,02
MAT13561	TÊ DE REDUÇÃO 60X25MM PVC MARROM	un	25,15	1,0000000	25,15
(C) Total:					27,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	34,05
BDI: 23,72%	8,07
Preço unitário total	42,11

Descrições: REF.: SINAPI-105189

Serviço: CPU13562 - TÊ DE REDUÇÃO 60X50MM PVC MARROM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	8,18	22,23	171,78	0,1424000	2,81
0011	ENCANADOR	11,56	29,79	157,75	0,1424000	3,77
(B) Total:						6,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	48,98	0,0194000	0,94
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	37,42	0,0248000	0,92
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	1,68	0,0200000	0,02
MAT13560	TÊ DE REDUÇÃO 60X50MM PVC	un	46,82	1,0000000	46,82
(C) Total:					48,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	55,30
---	--------------

BDI: 23,72%	13,10
Preço unitário total	68,41

Descrições: REF.: SINAPI-103976

Serviço: CPU9191 - VIGIA NOTURNO

Unidade: MÊS

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MO9190	VIGIA NOTURNO	1.921,44	4.508,02	134,62	1,0000000	4.009,43
(B) Total:						4.009,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	4.009,43
BDI: 23,72%	951,04
Preço unitário total	4.960,46

Descrições: VIGIA DIURNO COM ADICIONAL DE 20% NA HORA NOTURNA

REPRESENTANTE LEGAL
HORUS ENGENHARIA LTDA
36.510.381/0001-04



Documento assinado digitalmente
GUSTAVO DE OLIVEIRA DA BARRA
Data: 01/06/2026 16:19:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>