



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90001 REVISÃO DE ESTRUTURA EXISTENTE, PARA COBERTURA EM
TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM - INCLUSO REPAROS, QUANDO NECESSÁRIOS.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4430	M	23,35	0,6750000	15,76
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	5067	KG	22,96	0,0200000	0,45
(F)Total:					16,21

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	29,62	0,1260000	3,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1260000	2,70
(G)Total:					6,43

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	22,64
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	22,64



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90002 REMOÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSO RASPAGEM MECANIZADA DA MASSA ASSENTAMENTO.

Unidade: M2

Observações: Insumos com referência Sinapi

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	5952	CHI	24,07	0,0482000	1,16
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO . AF_07/2016	5795	CHP	25,70	0,0699000	1,79
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,8000000	17,17
(G)Total:					20,12

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					20,12
BDI:%					0,00
Preço unitário Total:					20,12



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90003 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, LARGURA 17CM, ESPESSURA 2CM E ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: M

Observações: Serviço com insumos da base Sinapi

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	1,84	0,0840000	0,15	
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	20232	M	88,49	1,0500000	92,91	
(F)Total:						93,06
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,1500000	4,69	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1000000	2,14	
(G)Total:						6,83
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					99,89	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					99,89	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90004 PISO EM CONCRETO ARMADO USINADO 25MPA, ESPESSURA 10CM,
COM POLIMENTO MECÂNICO, COM BRITA 0 E 1, COM TELA SOLADA Q196 (10X10CM),
ESPESSURA 10CM, ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CADEIRINHA.
Observações: Insumos da base Sinapi

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	27,30	0,0250000	0,68	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38405	M3	520,17	0,1050000	54,61	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,18	8,0000000	1,44	
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	13954	UN	7.146,79	0,0010000	7,14	
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196 , (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	7156	M2	31,74	1,0500000	33,32	
(F)Total:						97,19
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	31,02	0,2000000	6,20	
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	92874	M3	27,84	0,1050000	2,92	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	H	26,84	0,3500000	9,39	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,2600000	8,13	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2000000	4,29	
(G)Total:						30,93
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					128,12	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					128,12	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90006 PICOTEAMENTO DE PISO EM CONCRETO EXISTENTE, PARA ADERÊNCIA DE PREENCHIMENTO E NIVELAMENTO, COM A FINALIDADE DE AJUSTE DE NÍVEIS DAS CALÇADAS.
Observações: Insumos com base Sinapi

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	5952	CHI	24,07	0,0482000	1,16	
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO . AF_07/2016	5795	CHP	25,70	0,0699000	1,79	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2500000	5,36	
(G)Total:						8,31
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					8,31	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					8,31	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90007 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 2.000 L, COM TAMPA E ACESSÓRIO, INCLUSO TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO E LIMPEZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	73	UN	17,61	1,0000000	17,61
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	68	UN	19,05	1,0000000	19,05
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	87	UN	17,49	3,0000000	52,47
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	119	UN	9,37	0,4000000	3,74
CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS , COM TAMPA	37104	UN	919,82	1,0000000	919,82
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	3,40	0,3000000	1,02
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	UN	2,74	1,0000000	2,74
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11674	UN	24,65	2,0000000	49,30
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11675	UN	39,13	2,0000000	78,26
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7140	UN	4,27	1,0000000	4,27
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	11830	UN	31,02	1,0000000	31,02
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR -5648)	9868	M	4,70	5,0000000	23,50
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR -5648)	9869	M	10,14	5,0000000	50,70
(F)Total:					1.253,50

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	22,95	7,7000000	176,71
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	7,7000000	233,15
(G)Total:					409,86

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	1.663,36
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	1.663,36



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90008 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 1.000 L, COM TAMPA E ACESSÓRIO, INCLUSO TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO E LIMPEZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

Observações: Insumos base Sinapi

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	73	UN	17,61	1,0000000	17,61
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	68	UN	19,05	1,0000000	19,05
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	87	UN	17,49	3,0000000	52,47
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	119	UN	9,37	0,4000000	3,74
CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS , COM TAMPA	11868	UN	439,80	1,0000000	439,80
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	3,40	0,3000000	1,02
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	UN	2,74	1,0000000	2,74
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11674	UN	24,65	2,0000000	49,30
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11675	UN	39,13	1,0000000	39,13
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7140	UN	4,27	1,0000000	4,27
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	11830	UN	31,02	1,0000000	31,02
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR -5648)	9868	M	4,70	5,0000000	23,50
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR -5648)	9869	M	10,14	5,0000000	50,70
(F)Total:					734,35

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	22,95	7,7000000	176,71
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	7,7000000	233,15
(G)Total:					409,86

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	1.144,21
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	1.144,21



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90009 PISO TÁTIL EM BORRACHA, DIMENSÕES 25C25CM, COLORIDO, TIPO ALERTA E DIRECIONAL, ESPESSURA 5MM, FIXADO COM COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: M2

Observações: Insumo base Sinapi

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	4791	KG	33,17	0,1400000	4,64	
PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	38181	M2	232,62	1,0000000	232,62	
				(F)Total:	237,26	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,1700000	5,31	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1700000	3,64	
				(G)Total:	8,95	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						246,21
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						246,21



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90013 TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, COM ATÉ 3,0 MM DE ABERTURA, EM FACHADAS E DEMAIS SUPERFÍCIES - ÁREA EXTERNA

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	7317	KG	36,86	0,0750000	2,76	
VEU POLIESTER	4030	M2	7,69	0,0250000	0,19	
(F)Total:					2,95	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,0650000	2,02	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0050000	0,10	
(G)Total:					2,12	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					5,07	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					5,07	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90014 TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, COM MAIS DE 3,0 MM DE ABERTURA, EM FACHADAS E DEMAIS SUPERFÍCIES - ÁREA EXTERNA

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	38122	L	13,78	0,0250000	0,34
IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	151	L	25,64	0,0200000	0,51
SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	7317	KG	36,86	0,0500000	1,84
VEU POLIESTER	4030	M2	7,69	0,0150000	0,11
(F)Total:					2,80

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,0250000	0,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0020000	0,04
(G)Total:					0,82

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	3,62
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	3,62



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90015 REAPERTO DE PARAFUSOS DE TELHADO CONTRA FOLGA
VERTICAL EM COBERTURA DE FIBROCIMENTO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:					0,00	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0075000	0,16	
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	29,29	0,0075000	0,21	
(G)Total:					0,37	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					0,37	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					0,37	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90016 SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DE PEÇAS
SANITÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	11955	UN	7,03	2,0000000	14,06	
				(F)Total:	14,06	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,5800000	17,56	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,5800000	12,45	
				(G)Total:	30,01	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					44,07	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					44,07	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90017 VEDAÇÃO DE CALHAS METÁLICAS/PVC E JUNÇÕES

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	38123	KG	48,68	0,0640000	3,11	
(F)Total:						3,11
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,0300000	0,93	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0300000	0,64	
(G)Total:						1,57
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						4,68
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						4,68



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90018 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 5E

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2, 50 M	39605	UN	15,02	1,0000000	15,02	
				(F)Total:	15,02	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,0900000	2,54	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,2500000	9,30	
				(G)Total:	11,84	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					26,86	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					26,86	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90019 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	39475	UN	130,57	1,0000000	130,57
(F)Total:					130,57

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1500000	4,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,0800000	2,97
(G)Total:					7,20

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	137,77
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	137,77



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90020 REFLETOR EM LED 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W		39390	UN	44,42	1,0000000	44,42
(F)Total:					44,42	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88247	H	28,23	0,3500000	9,88
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88264	H	37,23	0,5000000	18,61
(G)Total:					28,49	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					72,91	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					72,91	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90021 REFLETOR EM LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	39391	UN	49,87	1,0000000	49,87	
				(F)Total:	49,87	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,3500000	9,88	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,5000000	18,61	
				(G)Total:	28,49	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					78,36	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					78,36	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90022 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA MANUTENÇÕES EM FORRO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(F)Total:	0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1100000	3,10	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,0930000	3,46	
					(G)Total:	6,56
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					6,56	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					6,56	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90023 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL - DR, 2 POLOS,
SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	39446	UN	130,92	1,0000000	130,92	
				(F)Total:	130,92	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1500000	4,23	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,0800000	2,97	
				(G)Total:	7,20	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					138,12	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					138,12	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90024 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	11681	UN	6,79	1,0000000	6,79	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	3,40	0,0420000	0,14	
NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	4210	UN	1,01	1,0000000	1,01	
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	36796	UN	137,40	1,0000000	137,40	
				(F)Total:	145,34	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,2000000	6,05	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0600000	1,28	
				(G)Total:	7,33	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					152,67	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					152,67	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90025 LUMINÁRIA TUBULAR LED 2 X 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	12232	UN	36,94	1,0000000	36,94	
				(F)Total:	36,94	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,3500000	9,88	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,5000000	18,61	
LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	100902	UN	31,17	2,0000000	62,34	
				(G)Total:	90,83	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					127,77	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					127,77	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90026 LUMINÁRIA TUBULAR LED 2 X 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	12239	UN	48,37	1,0000000	48,37	
				(F)Total:	48,37	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,3500000	9,88	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,5000000	18,61	
LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	100903	UN	36,10	2,0000000	72,20	
				(G)Total:	100,69	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					149,06	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					149,06	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90027 REVISÃO DE COBERTURA COM TELHAS DE BARRO/CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA COM TROCA PARCIAL DE RIPAS E CAIBROS - COEFICIENTE DE SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS 5 UN/M²

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4430	M	23,35	0,3900000	9,10
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	20247	KG	23,86	0,0140000	0,33
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	39027	KG	21,52	0,0100000	0,21
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	40568	KG	21,71	0,0060000	0,13
RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4408	M	4,45	0,6600000	2,93
TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	7175	UN	1,59	5,0000000	7,95
(F)Total:					20,65

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	22,69	0,1000000	2,26
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	29,62	0,0130000	0,38
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	26,67	0,0215000	0,57
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	27,51	0,0155000	0,42
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	29,29	0,0200000	0,58
(G)Total:					4,21

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	24,86
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	24,86



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90028 VEDAÇÃO DE JANELA COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO (PU)

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	31,70	0,3000000	9,51	
				(F)Total:	9,51	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0830000	1,78	
				(G)Total:	1,78	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					11,29	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					11,29	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90029 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO COM
DIMENSÃO 60X60 CM

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	3,52	0,1400000	0,49	
(F)Total:					0,49	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1660000	3,56	
(G)Total:					3,56	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					4,05	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					4,05	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90030 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO COM
DIMENSÃO 45X45 CM

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		34357	KG	3,52	0,1900000	0,66
(F)Total:					0,66	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88316	H	21,47	0,2208000	4,74
(G)Total:					4,74	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					5,40	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					5,40	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90031 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE COM
DIMENSÃO 33X45 CM

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	3,52	0,2200000	0,77	
(F)Total:						0,77
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2208000	4,74	
(G)Total:						4,74
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						5,51
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						5,51



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90032 VEDAÇÃO DE PARAFUSOS DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO/
METÁLICA COM SELANTE TIPO VEDA CALHA INCLUSO PREPARO DA SUPERFÍCIE

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	38123	KG	48,68	0,0100000	0,48	
				(F)Total:	0,48	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0500000	1,07	
				(G)Total:	1,07	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					1,55	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					1,55	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90033 SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS E ARRUELAS DE VEDAÇÃO EM TELHADO COM TELHAS DE FIBROCIMENTO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1607	CJ	0,28	1,0000000	0,28	
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	4302	UN	4,25	1,0000000	4,25	
(F)Total:						4,53
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0350000	0,75	
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	29,29	0,0800000	2,34	
(G)Total:						3,09
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					7,62	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					7,62	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90034 SUBSTITUIÇÃO DE ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	UN	11,68	1,0000000	11,68	
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	74,20	0,0881000	6,53	
(F)Total:					18,21	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,4968000	15,04	
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	97663	UN	12,71	1,0000000	12,71	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,3495000	7,50	
(G)Total:					35,25	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					53,46	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					53,46	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90035 LIMPEZA MANUAL DE CALHA METÁLICA/PVC DE 10 A 30CM,
INCLUSO REMOÇÃO DE SÓLIDOS

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1166000	2,50	
(G)Total:						2,50
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						2,50
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						2,50



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90036 LIMPEZA MANUAL DE CALHA DE CONCRETO, INCLUSO RETIRADA DE SÓLIDOS E LAVAGEM DA SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total:	0,00
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019		99811	M2	3,54	1,0000000	3,54
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		99814	M2	1,96	1,0000000	1,96
					(G)Total:	5,50
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						5,50
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						5,50



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90037 DESENTUPIMENTO E LIMPEZA DE LOUÇAS SANITÁRIAS - INCLUSO
UTILIZAÇÃO DE MOLA DESENTUPIDORA

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,5000000	15,14	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,5000000	10,73	
(G)Total:						25,87
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						25,87
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						25,87



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90038 REVISÃO DE PARA RAO - INCLUSO LIMPEZA, REPOSICIONAMENTO, APERTO DE PARAFUSOS E SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE 30% DAS PRESILHAS DE FIXAÇÃO.

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	11270	UN	4,11	0,1500000	0,61	
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	11950	UN	0,20	0,1500000	0,03	
(F)Total:				0,64		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1500000	4,23	
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88266	H	41,08	0,0900000	3,69	
(G)Total:				7,92		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					8,56	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					8,56	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90039 REVISÃO, LIMPEZA E REAPERTO DE QDBT ATÉ 36 DISJUNTORES
100A. INCLUSO SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE 30% DOS TERMINAIS A COMPRESSÃO.

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,66	10,0000000	16,60	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1570	UN	0,99	30,0000000	29,70	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1573	UN	1,54	20,0000000	30,80	
				(F)Total:	77,10	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	2,0000000	56,46	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	2,0000000	74,46	
				(G)Total:	130,92	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					208,02	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					208,02	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90040 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO (PAVER)
BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM. EM PÁTIO E/OU
ESTACIONAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE 85% DAS PEÇAS.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	150,00	0,0568000	8,52
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	36155	M2	39,74	0,1500000	5,96
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	96,31	0,0064000	0,61
(F)Total:					15,09

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	31,02	0,1105000	3,42
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97635	M2	17,63	1,0000000	17,63
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	91278	CHI	0,58	0,1420000	0,08
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	91277	CHP	8,57	0,0069000	0,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1105000	2,37
(G)Total:					23,55

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	38,64
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	38,64



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90041 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO (PAVER)
BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8CM. EM PÁTIO E/OU
ESTACIONAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE 85% DAS PEÇAS.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	150,00	0,0568000	8,52
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/ TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	36155	M2	39,74	0,1500000	5,96
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	96,31	0,0064000	0,61
(F)Total:					15,09

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	31,02	0,2041000	6,33
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	97635	M2	17,63	1,0000000	17,63
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	91278	CHI	0,58	0,0966000	0,05
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	91277	CHP	8,57	0,0055000	0,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2041000	4,38
(G)Total:					28,43

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					43,52
BDI:%					0,00
Preço unitário Total:					43,52



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90042 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, CONFORME IN 13 DO CBMSC, ESCRITO 'SAÍDA' .
COM OU SEM SETA - FACE SIMPLES

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, * 20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES EPICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	37558	UN	42,23	1,0000000	42,23	
				(F)Total:	42,23	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1333000	2,86	
				(G)Total:	2,86	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					45,09	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					45,09	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90043 REBOCO INTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/
ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO
MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE
PAREDES, ESPESSURA DE 20MM

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	37411	M2	20,56	1,0000000	20,56	
				(F)Total:	20,56	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3	591,69	0,0376000	22,24	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,4700000	14,70	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1710000	3,67	
				(G)Total:	40,61	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					61,17	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					61,17	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90044 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, CONFORME IN 13 DO CBMSC, ESCRITO 'SAÍDA' .
COM OU SEM SETA - DUPLA FACE

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, * 20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES EPICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	37558	UN	42,23	2,0000000	84,46
				(F)Total:	84,46

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1333000	2,86
				(G)Total:	2,86

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	87,32
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	87,32



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90045 REBOCO EXTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/
ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO
MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA
COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	37411	M2	20,56	1,0000000	20,56	
				(F)Total:	20,56	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3	591,69	0,0314000	18,57	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,7800000	24,40	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,7800000	16,74	
				(G)Total:	59,71	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					80,27	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					80,27	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90046 REBOCO EXTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/
ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO
MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA
COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	37411	M2	20,56	1,0000000	20,56	
				(F)Total:	20,56	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3	591,69	0,0421000	24,91	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,8600000	26,90	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,8600000	18,46	
				(G)Total:	70,27	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					90,83	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					90,83	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90047 REBOCO EXTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/
ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO
MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE
FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	37411	M2	20,56	1,0000000	20,56	
				(F)Total:	20,56	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3	591,69	0,0293000	17,33	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,4000000	12,51	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,4000000	8,58	
				(G)Total:	38,42	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					58,98	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					58,98	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90048 REBOCO EXTERNO COM TELA ESTRUTURANTE GALVANIZADA/
ZINCADA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO
MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE
FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	37411	M2	20,56	1,0000000	20,56	
				(F)Total:	20,56	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3	591,69	0,0393000	23,25	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,4800000	15,01	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,4800000	10,30	
				(G)Total:	48,56	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					69,12	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					69,12	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90049 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, ALTURA 1,0M, CONFORME NR 18 e NR 35. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA DE TRABALHO COM GUARDA-CORPO 2 UTILIZAÇÕES. (EXCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME).

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	21,55	0,0750000	1,61	
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,84	3,7500000	10,65	
TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3993	M2	213,28	1,1250000	239,94	
(F)Total:					252,20	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	22,69	0,1500000	3,40	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	29,62	0,5000000	14,81	
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	97010	M	103,26	2,2500000	232,33	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	97064	M	19,29	1,0000000	19,29	
(G)Total:					269,83	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					522,03	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					522,03	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90050 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, ALTURA 2,0M,CONFORME NR 18 e NR 35. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMADE TRABALHO COM GUARDA-CORPO 2 UTILIZAÇÕES.. (EXCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME).

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	21,55	0,0750000	1,61	
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,84	3,7500000	10,65	
TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3993	M2	213,28	1,1250000	239,94	
(F)Total:					252,20	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	22,69	0,1500000	3,40	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	29,62	0,5000000	14,81	
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	97010	M	103,26	2,2500000	232,33	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	97064	M	19,29	2,0000000	38,58	
(G)Total:					289,12	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					541,32	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					541,32	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90051 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, ALTURA 3,0M, CONFORME NR 18 e NR 35. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA DE TRABALHO COM GUARDA-CORPO 2 UTILIZAÇÕES. (EXCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME).

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	21,55	0,0750000	1,61	
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,84	3,7500000	10,65	
TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3993	M2	213,28	1,1250000	239,94	
(F)Total:						252,20
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	22,69	0,1500000	3,40	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	29,62	0,5000000	14,81	
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	97010	M	103,26	2,2500000	232,33	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	97064	M	19,29	3,0000000	57,87	
(G)Total:						308,41
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						560,61
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						560,61



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90052 RECUPERAÇÃO DE REBOCO DE FACHADA COM ARGAMASSA ACIII
ESPESSURA ATÉ 3MM.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	1,84	3,6400000	6,69	
(F)Total:					6,69	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,5500000	17,20	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,3500000	7,51	
(G)Total:					24,71	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						31,40
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						31,40



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90053 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO COM
SUBSTITUIÇÃO DOS PARAFUSOS E REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1607	CJ	0,28	1,2600000	0,35
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	4302	UN	4,25	1,2600000	5,35
(F)Total:					5,70

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2688000	5,77
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	29,29	0,1804000	5,28
(G)Total:					11,05

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	16,75
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	16,75



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90054 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DE FORRO REMOVÍVEL
EM FIBRAMINERAL/PVC/ISOPOR, COM REAPROVEITAMENTO TOTAL

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	23,76	0,1608000	3,82	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1400000	3,00	
(G)Total:						6,82
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						6,82
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						6,82



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90055 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RÉGUAS DE FORRO DE PVC, COM REAPROVEITAMENTO TOTAL. INCLUSO MATERIAL PARA REFIXAÇÃO DAS RÉGUAS

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	40547	CENTO	43,30	0,0132000	0,57	
				(F)Total:	0,57	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	23,76	0,2708000	6,43	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1400000	3,00	
				(G)Total:	9,43	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					10,00	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					10,00	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90056 DESLOCAMENTO PARA SERVIÇOS EVENTUAIS, INCLUSIVE IDA E VOLTA DE ATÉ 30KM DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, GASOLINA E EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR ENGENHEIRO, SERVENTE E PEDREIRO.

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GASOLINA COMUM		4222	L	5,11	6,0000000	30,66
					(F)Total:	30,66
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		90777	H	110,40	2,0000000	220,80
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88309	H	31,29	2,0000000	62,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88316	H	21,47	2,0000000	42,94
					(G)Total:	326,32
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					356,98	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					356,98	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90057 DESLOCAMENTO PARA SERVIÇOS EVENTUAIS, INCLUSIVE IDA E VOLTA DE ATÉ 30KM DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO, TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS, GASOLINA E EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR PEDREIRO E SERVENTE.

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
GASOLINA COMUM	4222	L	5,11	6,0000000	30,66	
(F)Total:					30,66	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	2,0000000	62,58	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	2,0000000	42,94	
(G)Total:					105,52	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					136,18	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					136,18	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90058 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE PU 1x1cm

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	31,70	0,1742000	5,52	
				(F)Total:	5,52	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,3400000	10,63	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,4000000	8,58	
				(G)Total:	19,21	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					24,73	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					24,73	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90059 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA,
DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	12815	UN	9,53	0,2300000	2,19	
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	18,74	0,4270000	8,00	
(F)Total:						10,19
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,9600000	29,98	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,4000000	8,58	
(G)Total:						38,56
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						48,75
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						48,75



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90060 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	12815	UN	9,53	0,0400000	0,38	
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	18,74	0,0430000	0,80	
(F)Total:					1,18	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,0830000	2,59	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0350000	0,75	
(G)Total:					3,34	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					4,52	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					4,52	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90061 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	12815	UN	9,53	0,0120000	0,11	
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	18,74	0,4270000	8,00	
(F)Total:					8,11	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,4320000	13,49	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1800000	3,86	
(G)Total:					17,35	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						25,46
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						25,46



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90062 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM , APLICAÇÃO MANUAL.

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	12815	UN	9,53	0,0400000	0,38	
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	7348	L	18,74	0,0210000	0,39	
(F)Total:					0,77	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,2390000	7,46	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1000000	2,14	
(G)Total:					9,60	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					10,37	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					10,37	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90063 SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE TELHAS ONDULADAS DE FIBRA DE VIDRO E=0,6MM EM TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E REMOÇÃO MANUAL.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0971000	2,08
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	29,29	0,0494000	1,44
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94449	M2	65,18	1,0000000	65,18
(G)Total:					68,70

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):				68,70
BDI:%				0,00
Preço unitário Total:				68,70



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90064 SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE TELHAS ONDULADAS DE FIBRA DE VIDRO E=0,6MM EM TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E REMOÇÃO MECANIZADA.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	152,81	0,0031000	0,47	
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	315,67	0,0006000	0,18	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1028000	2,20	
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	29,29	0,0524000	1,53	
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94449	M2	65,18	1,0000000	65,18	
(G)Total:						69,56
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					69,56	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					69,56	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90065 PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM CHAPA TIPO LAMBRIL QUADRADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	37563	M2	674,74	1,0000000	674,74	
				(F)Total:	674,74	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88627	M3	692,70	0,0120000	8,31	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,4000000	12,51	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2200000	4,72	
				(G)Total:	25,54	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					700,28	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					700,28	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90066 PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	4948	M2	587,04	1,0000000	587,04	
				(F)Total:	587,04	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88627	M3	692,70	0,0120000	8,31	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,4570000	14,29	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2290000	4,91	
				(G)Total:	27,51	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					614,55	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					614,55	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90067 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO
, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL
, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	37561	M2	547,50	1,0000000	547,50	
(F)Total:						547,50
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88627	M3	692,70	0,0156000	10,80	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,4800000	15,01	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2500000	5,36	
(G)Total:						31,17
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					578,67	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					578,67	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90068 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO
CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM
TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	37562	M2	717,83	1,0000000	717,83	
				(F)Total:	717,83	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	88627	M3	692,70	0,0040000	2,77	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,3000000	9,38	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1500000	3,22	
				(G)Total:	15,37	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					733,20	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					733,20	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90069 ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO CURVO, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M, INSTALADOS A CADA 2,00M, COM FECHAMENTO SUPERIOR EM 3 GUIAS DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG E INFERIOR EM TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR (12BWG), MALHA 5X5CM. (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	43130	KG	27,30	0,2026000	5,53	
MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	36797	UN	60,25	0,5000000	30,12	
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4460	M	16,48	2,2000000	36,25	
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4417	M	12,70	0,0880000	1,11	
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7158	M2	40,91	2,0000000	81,82	
(F)Total:					154,83	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	94974	M3	492,47	0,0145000	7,14	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	1,2000000	37,54	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	1,2000000	25,76	
(G)Total:					70,44	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					225,27	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					225,27	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90070 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DILUENTE EPOXI	5330	L	48,98	0,0640000	3,13	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	12815	UN	9,53	0,0100000	0,09	
PRIMER EPOXI	11149	GL	187,30	0,0560000	10,48	
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	7304	L	75,07	0,3220000	24,17	
(F)Total:						37,87
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,2750000	8,58	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1150000	2,46	
(G)Total:						11,04
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					48,91	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					48,91	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90071 PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DILUENTE EPOXI	5330	L	48,98	0,0110000	0,53	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	12815	UN	9,53	0,0200000	0,19	
PRIMER EPOXI	11149	GL	187,30	0,0080000	1,49	
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	7304	L	75,07	0,0530000	3,97	
(F)Total:						6,18
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,0540000	1,68	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1300000	2,79	
(G)Total:						4,47
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					10,65	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					10,65	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90072 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DILUENTE EPOXI	5330	L	48,98	0,0030000	0,14	
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	12815	UN	9,53	0,0400000	0,38	
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	7304	L	75,07	0,0160000	1,20	
(F)Total:						1,72
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,2390000	7,46	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1000000	2,14	
(G)Total:						9,60
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						11,32
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						11,32



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90073 PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,0960000	3,00
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	95277	CHI	0,50	0,0841000	0,04
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	95276	CHP	2,62	0,0119000	0,03
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0400000	0,85
(G)Total:					3,92

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					3,92
BDI:%					0,00
Preço unitário Total:					3,92



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90074 PREPARO DO PISO DE MADEIRA PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,47	0,5000000	0,73	
(F)Total:				0,73		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,0864000	2,70	
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	95277	CHI	0,50	0,0757000	0,03	
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	95276	CHP	2,62	0,0107000	0,02	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,0360000	0,77	
(G)Total:				3,52		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					4,25	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					4,25	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90075 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA OU DIRECIONAL *
40CMX40CM* APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS COM ARGAMASSA COLANTE ACIII -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	1,84	1,6000000	2,94
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,77	0,1320000	0,10
PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	36178	UN	10,52	2,5750000	27,08
(F)Total:					30,12

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	H	31,11	0,4800000	14,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2000000	4,29
(G)Total:					19,22

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					49,34
BDI:%					0,00
Preço unitário Total:					49,34



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90076 LADRILHO HIDRÁULICO *30CMX30CM* APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS COM ARGAMASSA COLANTE ACIII - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	1,84	8,6200000	15,86	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,77	0,2400000	0,18	
LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	38138	M2	64,69	1,0300000	66,63	
				(F)Total:	82,67	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	H	31,11	1,2300000	38,26	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,6180000	13,26	
				(G)Total:	51,52	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					134,19	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					134,19	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90077 INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"-
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Observações: COMP. REF. ORSE CÓD. 8441

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	400	UN	1,11	1,0000000	1,11
(F)Total:					1,11

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,1000000	3,02
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1000000	2,14
(G)Total:					5,16

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	6,27
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	6,27



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90078 BANCO DE CONCRETO ARMADO FCK=30MPA, DIM. 2,30X0,69M, COM ENCOSTO EM MADEIRA ANGELIN, DIM. 2,06X0,59 A 0,28M, ESP.=5CM, FORMA SEMI-ELÍPTICA, APARELHADA, SELADA E ENVERNIZADA COM VERNIZ, 02 DEMÃOS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO.
Observações: REF. ORSE 3742

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	4374	UN	0,37	16,0000000	5,92
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	442	UN	7,48	16,0000000	119,68
VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	20213	M	45,13	6,0000000	270,78
(F)Total:					396,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92917	KG	16,75	5,0000000	83,75
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92915	KG	19,79	2,5000000	49,47
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	28,17	2,0000000	56,34
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	92718	M3	550,55	0,0645000	35,51
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92419	M2	95,88	0,8600000	82,45
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	3,0000000	93,87
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102213	M2	20,90	0,7200000	15,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	3,0000000	64,41
(G)Total:					480,84

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	877,22
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	877,22



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90081 INSTALAÇÃO DE 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

Observações: ORSE - 04179

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
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	39258	M	7,37	1,0000000	7,37	
				(F)Total:	7,37	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1100000	3,10	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,1100000	4,09	
				(G)Total:	7,19	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					14,56	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					14,56	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90082 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M

Observações: ORSE - 04119

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
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	39259	M	11,35	1,0000000	11,35	
				(F)Total:	11,35	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1200000	3,38	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,1200000	4,46	
				(G)Total:	7,84	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					19,19	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					19,19	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90083 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
Observações: ORSE - 11753

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURAEM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	39260	M	17,38	1,0000000	17,38	
				(F)Total:	17,38	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1300000	3,66	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,1300000	4,83	
				(G)Total:	8,49	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					25,87	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					25,87	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90087 INSTALAÇÃO TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/ TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Observações: O serviço desta composição não aparece nos referenciais de preço consultados, sendo assim, foi feita uma composição baseada na composição IPPUJ C10.72.19.95.091 devido a equivalência dos serviços e os valores encontrados na tabela de insumos SINAPI.

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	UN	12,54	0,9400000	11,78	
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	11762	UN	54,95	1,0000000	54,95	
				(F)Total:	66,73	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	22,95	0,4500000	10,32	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,4500000	13,62	
				(G)Total:	23,94	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					90,67	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					90,67	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90088 INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6 -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Observações: Composição baseada na composição tabela Orse 11242 devido a similaridade dos serviços

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	39603	UN	3,69	1,0000000	3,69	
(F)Total:						3,69
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1000000	2,82	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,1000000	3,72	
(G)Total:						6,54
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						10,23
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						10,23



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90090 RASPAGEM MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA COM UTILIZAÇÃO DE LIXA E ESPÁTULA. Unidade: M2

Observações: O serviço desta composição não aparece nos referenciais de preço consultados, sendo assim, foi feita uma composição baseada na composição C15.10.10.05.012 devido a equivalência dos serviços e os valores encontrados na tabela de insumos SINAPI.

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,47	0,5000000	0,73	
				(F)Total:	0,73	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,4000000	8,58	
				(G)Total:	8,58	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						9,31
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						9,31



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90091 RASPAGEM MANUAL DE PINTURA ESMALTE COM USO DE LIXA E DILUENTE

Unidade: M2

Observações: O serviço desta composição não aparece nos referenciais de preço consultados, sendo assim, foi feita uma composição baseada na composição IPPUJ C15.10.10.05.020 devido a equivalência dos serviços e os valores encontrados na tabela de insumos SINAPI.

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DILUENTE AGUARRAS	5318	L	21,49	0,1000000	2,14	
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,47	0,5000000	0,73	
(F)Total:					2,87	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,5000000	10,73	
(G)Total:					10,73	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					13,60	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					13,60	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90092 REVISÃO COBERTURA TELHA TIPO METÁLICA COM SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS DANIFICADOS ATÉ 15%

Unidade: M2

Observações: O serviço desta composição não aparece nos referenciais de preço consultados, sendo assim, foi feita uma composição baseada na experiência dos projetistas e os valores encontrados na tabela de insumos SINAPI.

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	92566	M2	36,57	0,1500000	5,48	
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94213	M2	80,47	0,1500000	12,07	
(G)Total:						17,55
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					17,55	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					17,55	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90093 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) Unidade: UN
PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS	1562	UN	16,30	1,0000000	16,30	
(F)Total:						16,30
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,0800000	2,97	
(G)Total:						2,97
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						19,27
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						19,27



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90094 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	11270	UN	4,11	1,0000000	4,11	
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	11950	UN	0,20	1,0000000	0,20	
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	863	M	32,12	1,0500000	33,72	
(F)Total:				38,03		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,2533000	7,15	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,2533000	9,43	
(G)Total:				16,58		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					54,61	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					54,61	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90095 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *40* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	39471	UN	96,17	1,0000000	96,17	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1571	UN	1,29	2,0000000	2,58	
(F)Total:						98,75
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1352000	3,81	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,1352000	5,03	
(G)Total:						8,84
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					107,59	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					107,59	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90096 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	39471	UN	96,17	1,0000000	96,17	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1575	UN	1,97	1,0000000	1,97	
(F)Total:						98,14
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1892000	5,34	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,1892000	7,04	
(G)Total:						12,38
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					110,52	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					110,52	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90097 INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	M2	387,00	1,0000000	387,00	
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4351	UN	26,42	2,0000000	52,84	
(F)Total:						439,84
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,4000000	8,58	
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	24,48	1,0000000	24,48	
(G)Total:						33,06
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					472,90	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					472,90	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90098 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	39456	UN	146,67	1,0000000	146,67
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,66	8,0000000	13,28
(F)Total:					159,95

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,5410000	15,27
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,5410000	20,14
(G)Total:					35,41

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	195,36
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	195,36



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90099 INSTALAÇÃO DE DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	38189	UN	161,55	1,0000000	161,55
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	UN	3,40	0,0210000	0,07
(F)Total:					161,62

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,4467000	13,52
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1407000	3,02
(G)Total:					16,54

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	178,16
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	178,16



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90100 INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	7334	L	14,16	0,1800000	2,54
BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7583	UN	0,41	2,0000000	0,82
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	1360	M2	57,81	1,0500000	60,70
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	M2	387,00	1,0000000	387,00
PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	11552	M	7,75	3,0000000	23,25
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	20,94	0,2000000	4,18
(F)Total:					478,49

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	22,69	1,8000000	40,84
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	24,48	1,8000000	44,06
(G)Total:					84,90

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	563,39
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	563,39



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90101 INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186	M2	387,00	1,0000000	387,00	
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	442	UN	7,48	4,0000000	29,92	
				(F)Total:	416,92	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,4000000	8,58	
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	24,48	2,0000000	48,96	
				(G)Total:	57,54	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					474,46	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					474,46	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90103 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/1,50M

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	39606	UN	26,30	1,0000000	26,30	
				(F)Total:	26,30	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,1000000	3,72	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1000000	2,14	
				(G)Total:	5,86	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					32,16	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					32,16	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90104 GRAMPEAMENTO DE TRINCAS EM PAREDE UTILIZAÇÃO "GRAMPO" DE AÇO 4,2 MM, ESPAÇADOS A CADA 15 CM, EM ALVENARIA COM PREPARO E ALARGAMENTO DE FISSURA (Prof. x Lar. 10x10mm), TARUGO DELIMITADOR, CHUMBAMENTO E ACABAMENTO.

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	43061	KG	10,01	0,3600000	3,60
(F)Total:					3,60

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88242	H	21,96	0,2000000	4,39
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	96130	M2	23,91	0,2000000	4,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	M2	16,54	0,2000000	3,30
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90466	M	15,23	1,0000000	15,23
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97631	M2	3,43	0,2000000	0,68
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	46,01	0,2000000	9,20
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,4000000	12,51
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90443	M	15,19	1,0000000	15,19
(G)Total:					65,28

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	68,88
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	68,88



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90107 LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LÂMPADAS DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Observações: Índice de mão de obra retirado do serviço de Luminária tipo calha.. (SINAPI-97585)

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	39387	UN	16,29	2,0000000	32,58	
LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	38785	UN	204,82	1,0000000	204,82	
(F)Total:						237,40
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,1727000	4,87	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,4144000	15,42	
(G)Total:						20,29
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					257,69	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					257,69	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90110 PINTURA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIÁRIA OU HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	7343	L	12,58	0,3500000	4,40	
(F)Total:						4,40
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,5000000	15,61	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,3300000	7,08	
(G)Total:						22,69
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						27,09
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						27,09



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90111 PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DUAS FOLHAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14BWG, MALHA 10X10mm INTERNA, ABERTURA PARA FORA, PINTURA BRANCA.

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	0,61	4,8166000	2,93
GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	36888	M	36,67	6,8504000	251,20
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	39025	UN	1.155,70	0,5200000	600,96
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	31,70	0,8829000	27,98
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7167	M2	27,83	1,0000000	27,83
(F)Total:					910,90

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,3826000	11,97
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100740	M2	11,63	2,0000000	23,26
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1910000	4,10
(G)Total:					39,33

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	950,23
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	950,23



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90112 PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS
Observações: Orse

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:					0,00	
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	3767	UN	1,47	0,2500000	0,36	
(F)Total:				0,36		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	31,23	0,1400000	4,37	
(G)Total:				4,37		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					4,73	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					4,73	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90113 RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI DIÂM= 100 MM -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	11708	UN	24,36	1,0000000	24,36	
				(F)Total:	24,36	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,5000000	15,14	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,5000000	10,73	
				(G)Total:	25,87	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					50,23	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					50,23	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90114 REMANEJAMENTO DE MÓVEIS, EQUIPAMENTOS E DIVERSOS NO MESMO PAVIMENTO. (INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM). Unidade: H

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88277	H	26,24	0,1500000	3,93	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,8500000	18,24	
(G)Total:						22,17
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						22,17
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						22,17



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90115 REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM EMPILHAMENTO NO CANTEIRO

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	152,81	0,0031000	0,47
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	315,67	0,0006000	0,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,1500000	3,22
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	29,29	0,1000000	2,92
(G)Total:					6,79

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	6,79
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	6,79



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90116 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,2560000	7,75	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,5038000	10,81	
(G)Total:						18,56
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						18,56
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						18,56



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90117 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE JANELAS

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	41954	KG	86,37	0,0984000	8,49	
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	4377	UN	0,29	7,3000000	2,11	
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	20,94	0,5600000	11,72	
(F)Total:						22,32
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,3643000	11,39	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,7156000	15,36	
(G)Total:						26,75
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):						49,07
BDI:%						0,00
Preço unitário Total:						49,07



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90118 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	UN	11,68	1,0000000	11,68	
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	4384	UN	35,64	2,0000000	71,28	
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	74,20	0,0881000	6,53	
(F)Total:						89,49
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	30,28	0,3510000	10,62	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,6896000	14,80	
(G)Total:						25,42
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					114,91	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					114,91	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90119 REPAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, REAPROVEITAMENTO 90%

Unidade: M2

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	150,00	0,0568000	8,52
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	679	M2	60,50	0,1000000	6,05
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	96,31	0,0064000	0,61
(F)Total:					15,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	31,02	0,5400000	16,75
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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	91285	CHI	0,87	0,1260000	0,10
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	91283	CHP	9,25	0,0135000	0,12
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	91278	CHI	0,58	0,3326000	0,19
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	91277	CHP	8,57	0,0099000	0,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2789000	5,98
(G)Total:					23,22

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	38,40
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	38,40



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90120 RETIRADA, CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T).

Unidade: M3

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100981	M3	8,51	1,0000000	8,51	
(G)Total:						8,51
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					8,51	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					8,51	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90121 REMOÇÃO MANUAL DE CORRIMÃO EXISTENTE COM OU SEM REAPROVEITAMENTO

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88242	H	21,96	0,1000000	2,19	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,1000000	3,12	
(G)Total:						5,31
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					5,31	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					5,31	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90122 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTAS

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88261	H	28,17	1,8000000	50,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,2582000	5,54
(G)Total:					56,24

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					56,24
BDI:%					0,00
Preço unitário Total:					56,24



Serviço: CMP90123 INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30
MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - Fornecimento e Instalação.

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	39446	UN	130,92	1,0000000	130,92
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1574	UN	1,66	4,0000000	6,64
(F)Total:					137,56

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,3705000	10,45
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,2705000	10,07
				(G)Total:	20,52

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	158,08
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	158,08



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90125 TAMPA DE CONCRETO 0,40 X 0,40 X 0,07 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	43059	KG	9,56	0,6500000	6,21
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	27,30	0,0500000	1,36
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	M3	151,96	0,0700000	10,63
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,77	3,6000000	2,77
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	101,96	0,0070000	0,71
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	5063	KG	25,71	0,0100000	0,25
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,84	2,4000000	6,81
(F)Total:					28,74

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	1,0000000	31,29
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	1,0000000	21,47
(G)Total:					52,76
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					81,50
BDI:%					0,00
Preço unitário Total:					81,50



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90126 TAMPA DE CONCRETO 0,60 x 0,60 x 0,07M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	43059	KG	9,56	0,9900000	9,46
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	27,30	0,0500000	1,36
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	M3	151,96	0,0180000	2,73
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,77	8,0000000	6,16
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	101,96	0,0160000	1,63
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	5063	KG	25,71	0,0100000	0,25
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,84	3,2000000	9,08
(F)Total:					30,67

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	1,0000000	31,29
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	1,0000000	21,47
(G)Total:					52,76
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					83,43
BDI:%					0,00
Preço unitário Total:					83,43



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90127 TOMADA DUPLA RJ45 PARA REDE LÓGICA CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	39601	UN	34,70	2,0000000	69,40	
ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	38093	UN	2,40	1,0000000	2,40	
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	38099	UN	1,53	1,0000000	1,53	
				(F)Total:	73,33	
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	28,23	0,2062000	5,82	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	37,23	0,2062000	7,67	
				(G)Total:	13,49	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					86,82	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					86,82	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90129 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM UTILIZAÇÃO DE PREENCHIMENTO DE EPS E SELANTE PU. Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	3408	M2	6,10	0,1400000	0,85	
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	31,70	0,8000000	25,36	
(F)Total:						26,21
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,4000000	12,51	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,3740000	8,02	
(G)Total:						20,53
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					46,74	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					46,74	



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90130 TRATAMENTO DE TRINCAS PAREDE EM ALVENARIA COM PREPARAÇÃO DE FISSURA (Prof. x Lar. 10x10mm), TARUGO DELIMITADOR, PREENCHIMENTO COM SELANTE PU, FIXAÇÃO DE TELA SOLDADA, CHUMBAMENTO E ACABAMENTO.

Unidade: M

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	31,70	0,3226000	10,22
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	34558	M	3,61	2,0000000	7,22
(F)Total:					17,44

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	96130	M2	23,91	0,2000000	4,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	M2	16,54	0,3000000	4,96
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90466	M	15,23	1,0000000	15,23
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97631	M2	3,43	0,2000000	0,68
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,29	0,1000000	3,12
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90443	M	15,19	1,0000000	15,19
(G)Total:					43,96

Custo Direto Total (E) + (F) + (G):	61,40
BDI:%	0,00
Preço unitário Total:	61,40



Relatório de Composição do Serviço

Serviço: CMP90131 REMOÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSO RASPAGEM MECANIZADA DA MASSA ASSENTAMENTO.

Unidade: M2

Observações: Insumos com referência Sinapi

(B)Mão de Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)					0,00	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,00	
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	5067	KG	22,96	0,0482000	1,10	
(F)Total:				1,10		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO . AF 07/2016	5795	CHP	25,70	0,0699000	1,79	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	21,47	0,8000000	17,17	
(G)Total:				18,96		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G):					20,06	
BDI:%					0,00	
Preço unitário Total:					20,06	