

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16010600	R\$ 17,25	R\$ 2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16010600	R\$ 21,02	R\$ 3,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,97
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 3,43
VALOR COM BDI:						R\$ 14,40

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 84,76	R\$ 96,63
00001106	CAL HIDRATADA CH-H PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,79	R\$ 135,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,53	R\$ 101,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 333,65
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,45398000	R\$ 16,57	R\$ 173,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 173,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 457,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 48,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 506,75
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 158,36
VALOR COM BDI:						R\$ 665,12

87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 20,72	R\$ 2,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,87
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 506,75	R\$ 15,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73460400	R\$ 20,82	R\$ 15,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73460400	R\$ 16,57	R\$ 12,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,23
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 14,46
VALOR COM BDI:						R\$ 60,68

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72576000	R\$ 16,57	R\$ 61,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 61,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,73
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 19,29
VALOR COM BDI:						R\$ 81,02

91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 64,32	R\$ 64,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 64,32
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

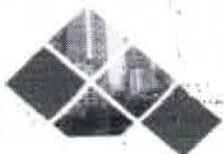
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72236060	R\$ 19,94	R\$ 14,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36165120	R\$ 16,57	R\$ 5,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,71
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 26,47
VALOR COM BDI:						R\$ 111,19

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 1,80	R\$ 0,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,60
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470900	R\$ 16,50	R\$ 0,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03296300	R\$ 20,21	R\$ 0,67
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,41
VALOR COM BDI:						R\$ 1,74

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,21
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23836958	R\$ 17,25	R\$ 4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23836958	R\$ 21,02	R\$ 5,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 19,17
VALOR COM BDI:						R\$ 80,50

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,69
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11678320	R\$ 21,02	R\$ 2,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,14
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,92
VALOR COM BDI:						R\$ 8,06

91998 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,74	R\$ 11,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,47
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36730200	R\$ 17,25	R\$ 6,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36730200	R\$ 21,02	R\$ 7,72



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

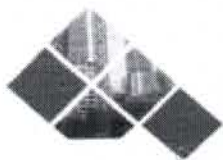
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,51
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,98
VALOR COM BDI:						R\$ 33,49

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,51	R\$ 25,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,65
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,89
VALOR COM BDI:						R\$ 41,54

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,74	R\$ 17,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,21
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52269900	R\$ 17,25	R\$ 9,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52269900	R\$ 21,02	R\$ 10,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,62
VALOR COM BDI:						R\$ 48,82

91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,20	R\$ 37,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,34
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,54
VALOR COM BDI:						R\$ 56,88

94599 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 215,87	R\$ 599,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 599,14
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,31438580	R\$ 20,82	R\$ 89,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15766380	R\$ 16,57	R\$ 35,75
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 479,14	R\$ 10,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 135,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 695,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 39,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 734,76
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 229,61
VALOR COM BDI:						R\$ 964,37



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 52,18	R\$ 0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 59,11	R\$ 0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09418000	R\$ 16,50	R\$ 1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09418000	R\$ 20,21	R\$ 1,90
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,58
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,67
VALOR COM BDI:						R\$ 11,24

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 21,53	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12243400	R\$ 16,50	R\$ 2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12243400	R\$ 20,21	R\$ 2,47
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,57
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,99
VALOR COM BDI:						R\$ 12,56

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 19,10	R\$ 0,20
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,22	R\$ 23,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10378636	R\$ 16,50	R\$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10378636	R\$ 20,21	R\$ 2,10
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,22
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 8,50
VALOR COM BDI:						R\$ 35,72

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 52,18	R\$ 0,37
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 59,11	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,62	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,96



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
SERVICO					0,09418000	R\$	16,50	R\$	1,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H					R\$	1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H					R\$	3,46
TOTAL SERVIÇO:								R\$	4,35
VALOR SEM ENCARGOS:								R\$	1,05
VALOR ENCARGOS:								R\$	5,40
VALOR COM ENCARGOS:								R\$	1,69
VALOR BDI (31,25%):								R\$	7,08
VALOR COM BDI:								R\$	7,08

89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)									
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN		0,00700000	R\$	52,18	R\$	0,37
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN		1,00000000	R\$	1,92	R\$	1,92
020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN		0,00800000	R\$	59,11	R\$	0,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN		0,05000000	R\$	1,62	R\$	0,08
TOTAL MATERIAL:								R\$	2,84

89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)									
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
SERVICO					0,09418000	R\$	16,50	R\$	1,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H					R\$	1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H					R\$	3,46
TOTAL SERVIÇO:								R\$	5,24
VALOR SEM ENCARGOS:								R\$	1,05
VALOR ENCARGOS:								R\$	6,28
VALOR COM ENCARGOS:								R\$	1,96
VALOR BDI (31,25%):								R\$	8,24
VALOR COM BDI:								R\$	8,24

89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)									
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
SERVICO					1,00000000	R\$	27,22	R\$	27,22
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN					R\$	5,40
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN					R\$	6,28
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN					R\$	38,90
TOTAL SERVIÇO:								R\$	35,64
VALOR SEM ENCARGOS:								R\$	3,28
VALOR ENCARGOS:								R\$	38,90
VALOR COM ENCARGOS:								R\$	12,16
VALOR BDI (31,25%):								R\$	51,05
VALOR COM BDI:								R\$	51,05

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)									
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3		0,83250000	R\$	84,76	R\$	70,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG		213,45310000	R\$	0,53	R\$	112,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3		0,58210000	R\$	76,73	R\$	44,66
TOTAL MATERIAL:								R\$	227,80
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
SERVICO					1,98324244	R\$	16,57	R\$	32,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H					R\$	21,29
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H					R\$	3,35
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP					R\$	0,95
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI		0,64620000	R\$	1,47	R\$	58,46
TOTAL SERVIÇO:								R\$	270,38
VALOR SEM ENCARGOS:								R\$	15,84
VALOR ENCARGOS:								R\$	15,84

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA/CE. 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 185 de 245

Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaemprendimentos.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 286,22
						R\$ 89,44
						R\$ 375,67

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)					
						R\$ 3,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360758	R\$ 20,82	R\$ 0,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04181592	R\$ 16,57	R\$ 9,70
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 286,22	R\$ 13,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,25
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 17,83
VALOR COM BDI:						

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)					
						R\$ 5,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25598124	R\$ 20,82	R\$ 1,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06978738	R\$ 16,57	R\$ 16,17
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 286,22	R\$ 22,68
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,07
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 29,71
VALOR COM BDI:						

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
						R\$ 0,17
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 5,18	R\$ 4,00
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,34
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11602976	R\$ 20,21	R\$ 0,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03854184	R\$ 16,57	R\$ 2,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,22
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 9,33
VALOR COM BDI:						

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
						R\$ 0,17
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 5,18	R\$ 11,11
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,61
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07958210	R\$ 20,21	R\$ 0,42
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02505188	R\$ 16,57	R\$ 2,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,16
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 17,45
VALOR COM BDI:						

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de Luciano
Engº Civil - CREA - 55.42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 186 de 245

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,01	R\$ 5,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,12
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14362450	R\$ 20,21	R\$ 2,90
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04530058	R\$ 16,57	R\$ 0,75
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,78
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,74
VALOR COM BDI:						R\$ 11,60

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,12	R\$ 44,25
00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,32	R\$ 76,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 90,85	R\$ 2,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 123,33
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36447660	R\$ 20,21	R\$ 7,37
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17762348	R\$ 16,57	R\$ 2,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 130,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,63
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 41,76
VALOR COM BDI:						R\$ 175,39

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,54	R\$ 53,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 53,65
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09041280	R\$ 20,21	R\$ 1,83
316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02853654	R\$ 16,57	R\$ 0,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,94
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 17,48
VALOR COM BDI:						R\$ 73,42

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,11	R\$ 7,11
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 133,63	R\$ 133,63
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,94	R\$ 55,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 218,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 212,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,61



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 218,74
						R\$ 68,36
						R\$ 287,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97595 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 193,30	R\$ 193,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 193,30
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16264886	R\$ 17,25	R\$ 2,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39028192	R\$ 21,02	R\$ 8,20
TOTAL SERVICIO:						R\$ 11,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 200,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 204,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 63,84
VALOR COM BDI:						R\$ 268,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13467740	R\$ 17,25	R\$ 2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13467740	R\$ 21,02	R\$ 2,83
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,80
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,82
VALOR COM BDI:						R\$ 7,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,97
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10077260	R\$ 17,25	R\$ 1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10077260	R\$ 21,02	R\$ 2,12
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,51
VALOR COM BDI:						R\$ 6,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 506,75	R\$ 10,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32983000	R\$ 20,82	R\$ 6,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12055040	R\$ 16,57	R\$ 2,00
TOTAL SERVICIO:						R\$ 19,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,14
VALOR COM BDI:						R\$ 26,79



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 14,17	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,17

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043456	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,29

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,59
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,43
VALOR COM BDI:						R\$ 27,02

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 84,76	R\$ 72,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,53	R\$ 115,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 76,73	R\$ 45,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 233,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,91996644	R\$ 16,57	R\$ 98,09
TOTAL SERVICIO:						R\$ 98,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 304,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 331,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 103,66
VALOR COM BDI:						R\$ 435,39

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA 12,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 25,01	R\$ 45,11
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 21,09	R\$ 38,03
00005061	PREÇO DE AÇO POLIBO COM CARECÁ 18 X 27 (2,1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 15,82	R\$ 0,99
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,83	R\$ 36,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 120,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34347446	R\$ 16,92	R\$ 5,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03042338	R\$ 20,59	R\$ 21,22



(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 19,63	R\$ 0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 18,49	R\$ 0,96
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	R\$ 331,73	R\$ 0,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 140,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,57
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 46,74
VALOR COM BDI:						R\$ 196,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
03992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 25,01	R\$ 42,33
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 21,09	R\$ 25,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 15,82	R\$ 0,82
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,83	R\$ 36,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 105,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23658016	R\$ 16,92	R\$ 4,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70964630	R\$ 20,59	R\$ 14,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 19,63	R\$ 0,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 18,49	R\$ 0,66
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 331,73	R\$ 0,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 119,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 125,57
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 39,24
VALOR COM BDI:						R\$ 164,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 25,01	R\$ 49,04
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R\$ 21,09	R\$ 55,12
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 15,82	R\$ 1,24
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,83	R\$ 36,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 141,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56677524	R\$ 16,92	R\$ 9,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70023154	R\$ 20,59	R\$ 35,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 19,63	R\$ 0,33
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 18,49	R\$ 1,36
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 331,73	R\$ 1,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 47,33



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1. DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 174,86
						R\$ 14,41
						R\$ 189,27
						R\$ 59,16
						R\$ 248,42

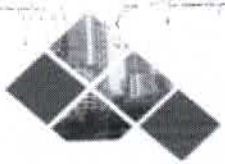
98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 25,01	R\$ 42,33
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 21,09	R\$ 25,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 15,82	R\$ 0,82
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,83	R\$ 36,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 105,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26784792	R\$ 16,92	R\$ 4,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80354376	R\$ 20,59	R\$ 16,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 19,63	R\$ 0,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 18,49	R\$ 0,61
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 331,73	R\$ 0,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 127,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 39,99
VALOR COM BDI:						R\$ 167,95

98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 25,01	R\$ 45,11
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	R\$ 21,09	R\$ 30,90
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 15,82	R\$ 0,99
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,83	R\$ 36,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 113,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18967852	R\$ 16,92	R\$ 3,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56912974	R\$ 20,59	R\$ 11,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 19,63	R\$ 0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 18,49	R\$ 0,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 129,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 40,52
VALOR COM BDI:						R\$ 170,16

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

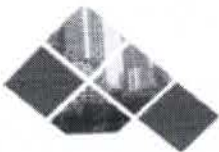
COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 25,01	R\$	42,33
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 21,09	R\$	21,09
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 15,82	R\$	0,82
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,83	R\$	36,57
TOTAL MATERIAL:						R\$	100,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12328162	R\$ 16,92	R\$	2,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36975068	R\$ 20,59	R\$	7,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 19,63	R\$	0,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 18,49	R\$	0,66
TOTAL SERVICOS:						R\$	10,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	108,06
VALOR ENCARGOS:						R\$	3,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	111,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$	34,78
VALOR COM BDI:						R\$	146,08

98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_06/2018 (M2)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 25,01	R\$	49,04
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	R\$ 21,09	R\$	44,78
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 15,82	R\$	1,24
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,83	R\$	36,57
TOTAL MATERIAL:						R\$	131,64
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34686494	R\$ 16,92	R\$	5,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04068900	R\$ 20,59	R\$	21,43
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 19,63	R\$	0,33
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 18,49	R\$	1,38
TOTAL SERVICOS:						R\$	29,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	151,63
VALOR ENCARGOS:						R\$	8,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	160,61
VALOR BDI (31.25%):						R\$	50,19
VALOR COM BDI:						R\$	210,80

98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 25,01	R\$	42,33
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 21,09	R\$	21,09
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 15,82	R\$	0,82
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 34,83	R\$	36,57
TOTAL MATERIAL:						R\$	100,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14579064	R\$ 16,92	R\$	2,47

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA DE 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 192 de 245

Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaemprendimentos.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43737192	R\$ 20,59	R\$ 9,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 19,63	R\$ 0,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 18,49	R\$ 0,61
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 109,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,01
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 35,32
VALOR COM BDI:						R\$ 148,32

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 84,76	R\$ 107,65
01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,53	R\$ 302,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 410,17
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,16275600	R\$ 16,98	R\$ 70,68
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,70	R\$ 1,75
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,36	R\$ 1,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 73,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 461,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 483,80
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 151,19
VALOR COM BDI:						R\$ 634,99

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,04	R\$ 1,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98679	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 483,80	R\$ 15,00
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33339720	R\$ 20,82	R\$ 6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16688860	R\$ 16,57	R\$ 2,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,69
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 8,33
VALOR COM BDI:						R\$ 35,02

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 4,38	R\$ 4,65
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,12300000	R\$ 1,62	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34752420	R\$ 16,50	R\$ 5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34752420	R\$ 20,21	R\$ 7,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,58
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,49



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

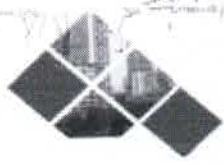
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 23,07

99362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 52,18	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 59,11	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,62	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,79
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14127000	R\$ 16,50	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14127000	R\$ 20,21	R\$ 2,86
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,95
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,18
VALOR COM BDI:						R\$ 9,13

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 52,18	R\$ 0,37
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 59,11	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,62	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,47
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14127000	R\$ 16,50	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14127000	R\$ 20,21	R\$ 2,86
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,84
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,58
VALOR COM BDI:						R\$ 19,21

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 52,18	R\$ 0,57
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 59,11	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,62	R\$ 0,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,86
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18836000	R\$ 16,50	R\$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18836000	R\$ 20,21	R\$ 3,81
TOTAL SERVICOS:						R\$ 6,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,76
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 3,05
VALOR COM BDI:						R\$ 12,81

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06592600	R\$ 16,50	R\$ 1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42286820	R\$ 20,21	R\$ 8,55



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 9,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,00
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,83
VALOR COM BDI:						

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)						
						R\$ 37,63
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 17,58	R\$ 37,63
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 6,95	R\$ 8,20
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,64	R\$ 14,64
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 9,76	R\$ 8,68
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 9,63	R\$ 20,60
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 9,72	R\$ 20,80
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 110,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,53
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 34,55
VALOR COM BDI:						R\$ 145,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
						R\$ 93,18
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 31,06	R\$ 93,18
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,89	R\$ 213,89
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 308,56
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 29,03
261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45802280	R\$ 19,94	R\$ 29,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72801140	R\$ 16,57	R\$ 12,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 41,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 337,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 349,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 109,27
VALOR COM BDI:						R\$ 458,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
						R\$ 98,32
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 84,76	R\$ 98,32
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,79	R\$ 92,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,53	R\$ 138,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 328,54
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 175,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,57641400	R\$ 16,57	R\$ 175,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 454,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 503,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 157,43
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 661,20
VALOR COM BDI:						



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
 Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
 contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA/CE. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54
 Página 195 de 245

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,73	R\$ 61,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 61,73
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 503,77	R\$ 2,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30693262	R\$ 17,25	R\$ 5,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30693262	R\$ 21,02	R\$ 6,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,69
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 23,66
VALOR COM BDI:						R\$ 99,35

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 52,18	R\$ 0,26
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 59,11	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,82	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,44
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06592600	R\$ 16,50	R\$ 1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06592600	R\$ 20,21	R\$ 1,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,84
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,01
VALOR COM BDI:						R\$ 16,85

96995 - REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25900148	R\$ 16,57	R\$ 37,43
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 37,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,43
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 11,70
VALOR COM BDI:						R\$ 49,12

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,13	R\$ 4,26
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 21,53	R\$ 0,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,26
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18010600	R\$ 16,50	R\$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18010600	R\$ 20,21	R\$ 3,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,82



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 18,13
						R\$ 5,67
						R\$ 23,80

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SINAPI	H	0,00940000	R\$ 13,98	R\$ 0,13
00012869	TELHADOR (HORISTA)					R\$ 0,13
						R\$ 0,07
						R\$ 0,06
						R\$ 0,13
						R\$ 0,04
						R\$ 0,17

86323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
						R\$ 8,28
						R\$ 13,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,98	R\$ 13,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
						R\$ 0,13
						R\$ 13,98
						R\$ 6,42
						R\$ 20,40
						R\$ 8,38
						R\$ 26,78

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SINAPI	H	0,01330000	R\$ 12,07	R\$ 0,16
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO					R\$ 0,16
						R\$ 0,09
						R\$ 0,07
						R\$ 0,16
						R\$ 0,08
						R\$ 0,21

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
						R\$ 5,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
						R\$ 0,16
						R\$ 12,02
						R\$ 5,56
						R\$ 17,58

Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA/CE. 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 197 de 245



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 5,49
						R\$ 23,07

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)					R\$ 0,31
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.797,40	R\$ 0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,39
VALOR COM BDI:						R\$ 0,39

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)					R\$ 0,04
0036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000780	R\$ 4.797,40	R\$ 0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,04

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)					R\$ 0,29
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.797,40	R\$ 0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 0,37

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)					R\$ 0,86
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,84	R\$ 0,66
TOTAL GERAL:						R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,85
VALOR COM BDI:						R\$ 0,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)					R\$ 16,58
98295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 17,58	R\$ 16,58
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,30	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,65	R\$ 0,61
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,74
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,55
VALOR COM BDI:						R\$ 23,29



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 27,73

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 22,81	R\$ 14,46
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,22	R\$ 0,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,96

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06121700	R\$ 16,92	R\$ 1,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11113240	R\$ 20,59	R\$ 2,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIC, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 17,74	R\$ 0,08
182	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 16,87	R\$ 0,11

TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,42
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,75
VALOR COM BDI:						R\$ 24,18

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	SINAPI	UN	0,03630000	R\$ 52,18	R\$ 1,89
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 14,74	R\$ 15,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	R\$ 59,11	R\$ 3,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	R\$ 1,82	R\$ 0,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69693200	R\$ 16,50	R\$ 11,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69693200	R\$ 20,21	R\$ 14,08

TOTAL SERVIÇO:						R\$ 25,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,85
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 14,64
VALOR COM BDI:						R\$ 61,48

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,31	R\$ 5,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1,62	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28254000	R\$ 16,50	R\$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28254000	R\$ 20,21	R\$ 5,71

TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,10
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 21,13

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 52,18	R\$ 0,58
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 9,05	R\$ 9,50
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 59,11	R\$ 0,96
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	R\$ 1,62	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35788400	R\$ 16,50	R\$ 5,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35788400	R\$ 20,21	R\$ 7,23
TOTAL SERVICOS:						R\$ 13,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,35
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,61
VALOR COM BDI:						R\$ 31,96

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,85	R\$ 59,69
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 315,12	R\$ 315,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08610000	R\$ 90,85	R\$ 8,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 392,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73375638	R\$ 20,21	R\$ 14,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41288512	R\$ 16,57	R\$ 6,84
TOTAL SERVICOS:						R\$ 21,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 407,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 413,78
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 129,31
VALOR COM BDI:						R\$ 543,09

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 5,18	R\$ 0,25
006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11602976	R\$ 20,21	R\$ 2,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03654184	R\$ 16,57	R\$ 0,61
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,96
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,18
VALOR COM BDI:						R\$ 30,14

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X "90" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,92	R\$ 112,92
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R\$ 44,44	R\$ 3,08
00007568	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	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,52	R\$ 2,07
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R\$ 90,85	R\$ 8,50
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,43	R\$ 48,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 175,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77736172	R\$ 20,21	R\$ 15,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58889062	R\$ 16,57	R\$ 9,92
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 25,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 193,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 201,05
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 62,83
VALOR COM BDI:						R\$ 263,87

88911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,56	R\$ 62,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,68

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10962552	R\$ 20,21	R\$ 2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03456406	R\$ 16,57	R\$ 0,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,45
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 20,46
VALOR COM BDI:						R\$ 85,90

88934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88680	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,96	R\$ 22,96
88683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
88694	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 201,05	R\$ 201,05
88911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,45	R\$ 65,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 302,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 292,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 302,76
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 94,61
VALOR COM BDI:						R\$ 397,36

89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 52,18	R\$ 0,77
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,35	R\$ 19,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 21,53	R\$ 0,43
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 59,11	R\$ 1,33
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,74
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12714300	R\$ 16,50	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12714300	R\$ 20,21	R\$ 2,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,37
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 9,18



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

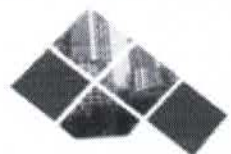
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 38,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 52,18	R\$ 0,52
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 59,11	R\$ 0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,50
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09418000	R\$ 16,50	R\$ 1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09418000	R\$ 20,21	R\$ 1,90
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 3,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,93
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 1,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,77	R\$ 7,53
00007091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,10	R\$ 16,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 21,53	R\$ 1,98
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 25,61
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31079400	R\$ 16,50	R\$ 5,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31079400	R\$ 20,21	R\$ 6,28
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 11,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,47
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,63
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,00
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 11,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 48,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 31,06	R\$ 93,18
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,42	R\$ 194,42
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,49
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 289,09
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20738760	R\$ 19,94	R\$ 24,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60369389	R\$ 16,57	R\$ 10,00
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 34,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 312,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,32
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 323,16
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 100,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 424,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
 Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
 contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54
 Página 203 de 245

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	510ML	0,88290000	R\$ 31,93	R\$ 28,19
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,52	R\$ 2,49
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 37,29	R\$ 255,42
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 835,04	R\$ 457,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 743,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36033268	R\$ 20,82	R\$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17988380	R\$ 16,57	R\$ 2,98
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 10,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 750,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 753,57
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 235,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 989,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,69

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17140760	R\$ 21,02	R\$ 3,60
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 3,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,29
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 2,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,53	R\$ 13,05
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 13,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38519620	R\$ 17,25	R\$ 6,64
154	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38519620	R\$ 21,02	R\$ 8,10
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 14,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,78
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 8,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 36,47

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,78	R\$ 27,78
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 33,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 28,71
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 33,92
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 10,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 44,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (UN)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL							
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	6,53	R\$ 6,53
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	5,74	R\$ 5,74
TOTAL MATERIAL:							R\$ 12,26
SERVIÇO							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44452960	R\$	17,25	R\$ 7,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44452960	R\$	21,02	R\$ 9,34
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 17,01
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 24,14
VALOR ENCARGOS:							R\$ 5,13
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 29,27
VALOR BDI (31,25%):							R\$ 9,14
VALOR COM BDI:							R\$ 38,42

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVIÇO							
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	6,14	R\$ 6,14
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	29,27	R\$ 29,27
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 35,41
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 29,51
VALOR ENCARGOS:							R\$ 5,91
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 35,41
VALOR BDI (31,25%):							R\$ 11,07
VALOR COM BDI:							R\$ 46,48

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL							
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	151,99	R\$ 151,99
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	18,75	R\$ 18,75
TOTAL MATERIAL:							R\$ 170,74
SERVIÇO							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17263194	R\$	17,25	R\$ 2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42550524	R\$	21,02	R\$ 8,94
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 11,92
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 178,99
VALOR ENCARGOS:							R\$ 3,66
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 182,65
VALOR BDI (31,25%):							R\$ 57,08
VALOR COM BDI:							R\$ 239,74

97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL							
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	2,89	R\$ 2,89
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	18,75	R\$ 18,75
TOTAL MATERIAL:							R\$ 21,64
SERVIÇO							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06498420	R\$	17,25	R\$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15586790	R\$	21,02	R\$ 3,28
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 4,40
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 24,68
VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,35
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 26,03
VALOR BDI (31,25%):							R\$ 8,14
VALOR COM BDI:							R\$ 34,17

97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL							
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	2,89	R\$ 2,89



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,29
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06498420	R\$ 17,25	R\$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15586790	R\$ 21,02	R\$ 3,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,68
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,97
VALOR COM BDI:						R\$ 37,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 3,16	R\$ 3,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,32
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13759698	R\$ 17,25	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13759698	R\$ 21,02	R\$ 2,89
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,58
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,68
VALOR COM BDI:						R\$ 11,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100566	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,40	R\$ 22,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,40
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32586280	R\$ 17,25	R\$ 5,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32586280	R\$ 21,02	R\$ 6,85
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,86
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,90
VALOR COM BDI:						R\$ 45,75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 370,31	R\$ 370,31
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	R\$ 31,93	R\$ 26,66
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO 15 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	R\$ 10,78	R\$ 18,61
00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	R\$ 17,15	R\$ 0,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 416,31
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63213940	R\$ 19,94	R\$ 32,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81606970	R\$ 16,57	R\$ 13,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 46,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 448,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 462,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 144,49



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 606,85

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 356,25	R\$ 356,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 356,25

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 503,77	R\$ 5,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45309998	R\$ 17,25	R\$ 7,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45309998	R\$ 21,02	R\$ 9,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 373,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 379,46
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 118,58
VALOR COM BDI:						R\$ 498,04

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,32	R\$ 2,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12149220	R\$ 17,25	R\$ 2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12149220	R\$ 21,02	R\$ 2,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,00
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,18
VALOR COM BDI:						R\$ 9,18

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,30
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,91
VALOR COM BDI:						R\$ 33,21

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,09	R\$ 95,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 95,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 95,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,09
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 29,72
VALOR COM BDI:						R\$ 124,81

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC, HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,00	R\$ 4,95
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,09	R\$ 95,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 239,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 224,87



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 14,43
						R\$ 239,30
						R\$ 74,78
						R\$ 314,08

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF 06/2014 (H)					
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008890	R\$ 84.300,00	R\$ 5,81
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 500.663,33	R\$ 32,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 38,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,99
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 11,87
VALOR COM BDI:						R\$ 49,86

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014 (H)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,69	R\$ 215,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 215,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 215,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 215,15
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 67,23
VALOR COM BDI:						R\$ 282,38

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 13,28	R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,35

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,28	R\$ 13,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,28

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,68
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,84
VALOR COM BDI:						R\$ 24,52



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 84.300,00	R\$ 4,64
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 500.663,33	R\$ 17,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,81
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 6,82
VALOR COM BDI:						R\$ 28,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)					
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 84.300,00	R\$ 0,62
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 500.663,33	R\$ 3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 5,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 84.300,00	R\$ 0,49
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 500.663,33	R\$ 2,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,33
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,04
VALOR COM BDI:						R\$ 4,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 37,99	R\$ 35,78
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 215,15	R\$ 202,63
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 18,88	R\$ 17,59



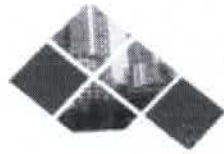
OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-PE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 21,81	R\$ 20,54
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 4,21	R\$ 3,96
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 3,33	R\$ 3,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 283,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 277,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 283,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 88,64
VALOR COM BDI:						R\$ 372,28

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 18,88	R\$ 17,59
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 21,81	R\$ 20,54
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 4,21	R\$ 3,96
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 3,33	R\$ 3,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,14
VALOR COM BDI:						R\$ 59,37

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00860000	R\$ 283,64	R\$ 1,70
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 45,23	R\$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00847620	R\$ 16,57	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,61
VALOR COM BDI:						R\$ 2,57

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,21	R\$ 11,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,33
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00189524	R\$ 15,83	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01177250	R\$ 20,76	R\$ 0,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,62



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,07
						R\$ 11,58
						R\$ 3,82
						R\$ 16,20

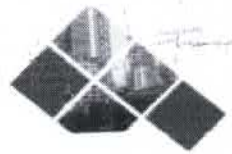
92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 10,76	R\$ 11,52
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO					R\$ 11,52
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00555682	R\$ 15,83	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03955560	R\$ 20,76	R\$ 0,82
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,15
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,27
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,42
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 3,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,30

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,83	R\$ 12,02
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO					R\$ 12,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00301376	R\$ 15,83	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02109632	R\$ 20,76	R\$ 0,44
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,37
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,50
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 3,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,41

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,84	R\$ 9,82
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO					R\$ 9,81
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00094180	R\$ 15,83	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00659260	R\$ 20,76	R\$ 0,14
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,95
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 3,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,06

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,66	R\$ 10,34
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO					R\$ 10,34
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 10,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01017144	R\$ 15,83	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07242442	R\$ 20,76	R\$ 1,50
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 1,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,99
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 3,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,74

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 211 de 245

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 93,61	R\$ 12,73
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 11,03	R\$ 25,83
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 16,10	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,76
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03013760	R\$ 16,92	R\$ 0,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07816940	R\$ 20,59	R\$ 1,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 19,63	R\$ 0,43
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 18,49	R\$ 1,63
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,89
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 13,40
VALOR COM BDI:						R\$ 56,29

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 93,61	R\$ 107,28
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,03	R\$ 1,83
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,86	R\$ 26,84
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 16,10	R\$ 2,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 138,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19024360	R\$ 16,92	R\$ 3,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85797980	R\$ 20,59	R\$ 17,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 19,63	R\$ 0,98
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 18,49	R\$ 4,38
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 26,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 156,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 164,73
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 51,48
VALOR COM BDI:						R\$ 216,21

92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 93,61	R\$ 125,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,03	R\$ 25,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,86	R\$ 35,67
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 16,10	R\$ 3,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 189,54
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23545000	R\$ 16,92	R\$ 3,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11132400	R\$ 20,59	R\$ 22,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 19,63	R\$ 1,24
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 18,49	R\$ 4,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,82



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 212,05
						R\$ 10,28
						R\$ 222,32
						R\$ 69,48
						R\$ 291,80

103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 433,77	R\$ 478,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 478,45
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17517480	R\$ 20,59	R\$ 3,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05387420	R\$ 20,82	R\$ 21,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12262560	R\$ 16,57	R\$ 18,60
3586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,19	R\$ 0,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,46	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 44,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 509,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 522,88
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 163,40
VALOR COM BDI:						R\$ 686,28

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 11,03	R\$ 14,45
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 16,10	R\$ 0,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,81
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01977780	R\$ 16,92	R\$ 0,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570380	R\$ 20,59	R\$ 1,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 19,63	R\$ 0,14
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 18,49	R\$ 0,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,58
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,49
VALOR COM BDI:						R\$ 23,07

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 84,76	R\$ 100,02
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,79	R\$ 124,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,53	R\$ 93,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 317,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74402200	R\$ 16,57	R\$ 12,33
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43757000	R\$ 16,98	R\$ 58,37
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 4,89	R\$ 4,15
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,47	R\$ 4,11



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 78,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 375,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 396,92
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 124,04
VALOR COM BDI:						R\$ 520,96

92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,86	R\$ 16,33
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 16,10	R\$ 2,06
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 22,24	R\$ 98,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 117,29

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16858220	R\$ 16,92	R\$ 2,85
3262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74590560	R\$ 20,59	R\$ 15,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 19,63	R\$ 1,10
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 18,49	R\$ 4,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 133,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 140,70
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 43,96
VALOR COM BDI:						R\$ 184,56

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADJUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *80 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 164,82	R\$ 164,82
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 21,21	R\$ 0,23
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 16,10	R\$ 0,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 165,44

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,58147380	R\$ 19,94	R\$ 51,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27802260	R\$ 16,57	R\$ 21,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 72,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 216,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 238,07
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 74,39
VALOR COM BDI:						R\$ 312,46

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 15,82	R\$ 3,16
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18710000	R\$ 11,35	R\$ 1,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,06

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51987360	R\$ 19,94	R\$ 10,37
88306	PEdREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28273160	R\$ 20,82	R\$ 26,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90130260	R\$ 16,57	R\$ 14,93
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 479,14	R\$ 10,68
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 238,07	R\$ 238,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 300,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 267,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 305,79



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 95,56
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 401,36
VALOR COM BDI:						

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 113,66	R\$ 113,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 113,66
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94368360	R\$ 19,94	R\$ 18,82
88316	88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47184180	R\$ 16,57	R\$ 7,82
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 26,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 132,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 140,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 43,84
VALOR COM BDI:						R\$ 184,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M)	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 5,99	R\$ 6,97
00039026	00039026 - PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 18,09	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,08
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06404240	R\$ 19,94	R\$ 1,28
88316	88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03202120	R\$ 16,57	R\$ 0,53
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,86
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,77
VALOR COM BDI:						R\$ 11,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004254	95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01330000	R\$ 12,07	R\$ 0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037371	00037370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	00037371 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	00037372 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043464	00037373 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	00043464 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00043488	00043488 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,36
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004254	0004254 - OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,07
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,16



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 12,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,49
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 23,07
				VALOR COM BDI:		

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.192.106,64	R\$ 87,68
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 87,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 87,68
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 87,68
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 27,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 115,08

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JURROS. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 2.192.106,64	R\$ 15,78
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 15,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,78
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,71

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.192.106,64	R\$ 140,95
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 140,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 140,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 140,95
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 44,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 185,00

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,84	R\$ 10,92
				TOTAL GERAL:		R\$ 10,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,92
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,33

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.192.106,64	R\$ 12,50
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 12,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,49
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,49
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,39

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
--	--	--	--	--	--	--



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88206	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 17,58	R\$ 16,56
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 87,68	R\$ 82,58
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 15,78	R\$ 14,86
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 140,95	R\$ 132,75
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 10,92	R\$ 10,28
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 12,49	R\$ 11,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 269,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 263,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 269,79
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 84,00
VALOR COM BDI:						R\$ 352,79

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88206	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 17,58	R\$ 16,56
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 87,68	R\$ 82,58
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 15,78	R\$ 14,86
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 12,49	R\$ 11,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 125,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 125,76
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 39,30
VALOR COM BDI:						R\$ 165,06

92261 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 22,81	R\$ 205,29
005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 16,10	R\$ 18,11
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 62,17	R\$ 2,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 225,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34602380	R\$ 16,92	R\$ 39,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,85724580	R\$ 20,59	R\$ 141,19
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 268,79	R\$ 30,45
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 125,76	R\$ 19,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 231,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 399,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 57,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 456,94
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 142,80
VALOR COM BDI:						R\$ 599,74

92260 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 22,81	R\$ 205,29



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 16,10	R\$ 18,11
00040552	PARAFUSO, AUTO ATÁRRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 62,17	R\$ 2,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 226,89
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92503920	R\$ 16,92	R\$ 32,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,03203740	R\$ 20,59	R\$ 103,61
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 268,79	R\$ 30,45
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 125,76	R\$ 19,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 186,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 368,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 43,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 412,24
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 128,83
VALOR COM BDI:						R\$ 541,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 11,08	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,08

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,53
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,17
VALOR COM BDI:						R\$ 21,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 3,16	R\$ 37,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 37,97

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40441540	R\$ 19,93	R\$ 39,74
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35619200	R\$ 16,57	R\$ 22,47
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 268,79	R\$ 30,45
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 125,76	R\$ 19,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 112,41



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 130,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 150,38
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 47,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 197,37

87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 84,76	R\$ 98,32
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 0,79	R\$ 122,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,53	R\$ 91,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 312,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59598400	R\$ 16,98	R\$ 78,04
8386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 4,36	R\$ 4,97
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 0,95	R\$ 3,56
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 86,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 374,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 398,71
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 124,60
VALOR COM BDI:						R\$ 523,31

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 10,93	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,29

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,32
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,41
VALOR COM BDI:						R\$ 22,73

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 14,17	R\$ 0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,24
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,32

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,41

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,17

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,82
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,51
VALOR COM BDI:						R\$ 27,33

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 85,88	R\$ 80,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,53	R\$ 222,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 303,61

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,37863600	R\$ 16,57	R\$ 171,97
TOTAL SERVICIO:						R\$ 171,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 427,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 48,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 475,57
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 148,82
VALOR COM BDI:						R\$ 624,39

87381 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R\$ 85,86	R\$ 66,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,97000000	R\$ 0,53	R\$ 139,22
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,07000000	R\$ 14,43	R\$ 2.727,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2.934,16

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,89831800	R\$ 16,57	R\$ 164,02
TOTAL SERVICIO:						R\$ 184,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.051,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 46,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.098,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 968,18
VALOR COM BDI:						R\$ 4.066,35

88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 88.048,83	R\$ 5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,63
VALOR ENCARGOS:						R\$



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 5,63
						R\$ 1,76
						R\$ 7,39

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 88.048,83	R\$ 0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 0,87

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 88.048,83	R\$ 7,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,20
VALOR COM BDI:						R\$ 9,24

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	R\$ 0,84	R\$ 0,89
TOTAL GERAL:						R\$ 0,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,17

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 5,63	R\$ 5,30
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,66	R\$ 0,62
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 7,04	R\$ 6,63
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,89	R\$ 0,84
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,18
VALOR COM BDI:						R\$ 17,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 5,63	R\$ 5,30
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,66	R\$ 0,62



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,92
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 7,78

87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,08000000	R\$ 0,80	R\$ 1.486,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.486,63
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,99323200	R\$ 16,98	R\$ 67,81
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R\$ 13,39	R\$ 8,97
430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	R\$ 5,92	R\$ 21,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 97,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.583,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.584,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 495,17
VALOR COM BDI:						R\$ 2.079,71

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 84,76	R\$ 115,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,53	R\$ 242,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 357,81
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,56773000	R\$ 16,98	R\$ 77,58
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,70	R\$ 1,92
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,36	R\$ 1,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 80,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 414,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 438,60
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 137,06
VALOR COM BDI:						R\$ 575,66

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,41800000	R\$ 15,55	R\$ 146,45
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 146,45
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,57	R\$ 77,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,04	R\$ 188,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,53	R\$ 192,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 458,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 510,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 94,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 604,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 189,60
VALOR COM BDI:						R\$ 793,81

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 84,76	R\$ 64,06



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,53	R\$ 170,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 76,73	R\$ 45,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 279,46
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38596194	R\$ 16,57	R\$ 39,53
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51121228	R\$ 16,98	R\$ 25,66
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,70	R\$ 1,40
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,36	R\$ 0,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 66,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 327,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 346,29
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 108,21
VALOR COM BDI:						R\$ 454,50

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 84,76	R\$ 97,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,53	R\$ 205,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 302,92
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80752200	R\$ 16,57	R\$ 129,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 129,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 395,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 36,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 432,29
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 136,09
VALOR COM BDI:						R\$ 567,38

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 70.491,09	R\$ 4,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,51
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,41
VALOR COM BDI:						R\$ 5,92

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 70.491,09	R\$ 0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,53
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,70

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 70.491,09	R\$ 4,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,93
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,54
VALOR COM BDI:						R\$ 6,47



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 6,69	R\$ 10,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,24
VALOR COM BDI:						R\$ 13,60

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)					
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 4,51	R\$ 4,25
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,53	R\$ 0,50
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 4,93	R\$ 4,64
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 10,36	R\$ 9,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,98
VALOR COM BDI:						R\$ 25,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)					
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 4,51	R\$ 4,25
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	0,94180000	R\$ 0,53	R\$ 0,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,75
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,49
VALOR COM BDI:						R\$ 6,23

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0279 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)					
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03673020	R\$ 20,32	R\$ 0,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03673020	R\$ 15,55	R\$ 0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,32
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,41
VALOR COM BDI:						R\$ 1,73

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0589 - CIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)					
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28254000	R\$ 20,77	R\$ 5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,87
MATERIAL		FONTE <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,08	R\$ 0,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,53
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 8,34

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA/CE 142082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 224 de 245

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28254000	R\$ 20,77	R\$ 5,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82540000	R\$ 15,55	R\$ 43,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 49,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,80
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 15,57
VALOR COM BDI:						R\$ 65,37

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,41800000	R\$ 15,55	R\$ 146,45
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 146,45
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,57	R\$ 77,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,53	R\$ 128,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 205,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 257,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 94,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 351,91
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 109,97
VALOR COM BDI:						R\$ 461,89

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,56508000	R\$ 20,77	R\$ 11,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56508000	R\$ 15,55	R\$ 8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,52
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 351,91	R\$ 8,80
TOTAL SERVICIO:						R\$ 8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,32
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 9,16
VALOR COM BDI:						R\$ 38,48

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 84,76	R\$ 93,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 93,24
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90422542	R\$ 20,82	R\$ 39,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,85638522	R\$ 16,57	R\$ 47,33
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 27,11	R\$ 1,95
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 19,23	R\$ 1,28
TOTAL SERVICIO:						R\$ 90,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 166,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 193,42
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 57,32
VALOR COM BDI:						R\$ 240,73

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 85,86	R\$ 54,11
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,79	R\$ 11,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,53	R\$ 221,59
00004720	PEDRA BRITADA N 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 88,59	R\$ 52,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 339,79
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40083650	R\$ 16,57	R\$ 39,78

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA/CE 42082-D

Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br

CPF: 000.650.823-54
Página 225 de 245



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51337842	R\$ 16,98	R\$ 25,70
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,70	R\$ 1,89
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,36	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 67,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 388,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 407,28
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 127,27
VALOR COM BDI:						R\$ 534,56

89993 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,81439714	R\$ 20,82	R\$ 162,70
8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20966670	R\$ 16,57	R\$ 86,32
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 407,28	R\$ 489,96
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 738,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 640,28	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 98,67	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 738,96	
VALOR BDI (31,25%):					R\$ 230,92	
VALOR COM BDI:					R\$ 969,88	

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,98325864	R\$ 20,82	R\$ 145,39
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,65550578	R\$ 16,57	R\$ 77,14
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 407,28	R\$ 489,96
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 712,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 621,84	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 90,63	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 712,47	
VALOR BDI (31,25%):					R\$ 222,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 935,12	

89996 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
TOTAL MATERIAL:					R\$ 10,21	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03861380	R\$ 15,83	R\$ 0,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05792070	R\$ 20,76	R\$ 1,20
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 11,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,53	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 12,01	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,75	
VALOR BDI (31,25%):					R\$ 15,76	

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
TOTAL MATERIAL:					R\$ 10,21	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03060850	R\$ 15,83	R\$ 0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04555984	R\$ 20,76	R\$ 0,95
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 1,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,22	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,42	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,64	
VALOR BDI (31,25%):					R\$ 3,64	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,28

101624 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 88,59	R\$ 97,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 97,45
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 123,41	R\$ 9,80
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R\$ 43,86	R\$ 17,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53870960	R\$ 20,82	R\$ 11,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80797022	R\$ 16,57	R\$ 13,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 27,11	R\$ 0,88
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 19,23	R\$ 0,58
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 53,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 139,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 150,69
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 47,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 197,78

101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 84,76	R\$ 93,24
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 93,24
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R\$ 123,41	R\$ 7,61
79	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R\$ 43,86	R\$ 13,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41815920	R\$ 20,82	R\$ 8,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82723880	R\$ 16,57	R\$ 10,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 27,11	R\$ 0,88
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 19,23	R\$ 0,58
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 41,71
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 126,30
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 134,90
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 42,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 177,06

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.680L (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 18,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,74
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 5,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 1,00 R\$ 0,11
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00 R\$ 2,27
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00 R\$ 1,19
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74 R\$ 18,74
TOTAL MATERIAL:					R\$ 22,31
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,31
VALOR BDI (31,25%):					R\$ 6,97
VALOR COM BDI:					R\$ 29,28

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,67244520	R\$ 22,31 R\$ 15,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 15,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,65080000	R\$ 15,55 R\$ 87,87
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 87,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86880000	R\$ 63,57 R\$ 55,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,53 R\$ 168,77
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 69,60 R\$ 58,18
TOTAL MATERIAL:					R\$ 282,06
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 320,40
VALOR ENCARGOS:					R\$ 84,53
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 384,93
VALOR BDI (31,25%):					R\$ 120,30
VALOR COM BDI:					R\$ 505,23

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27143000	R\$ 16,77 R\$ 21,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27143000	R\$ 20,77 R\$ 26,41
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 47,73
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 28,56 R\$ 12,28
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,92 R\$ 0,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,88 R\$ 23,75
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,00 R\$ 3,25
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,46 R\$ 6,83
116	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,43 R\$ 15,08
TOTAL MATERIAL:					R\$ 61,90
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 80,57
VALOR ENCARGOS:					R\$ 29,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 109,62
VALOR BDI (31,25%):					R\$ 34,25
VALOR COM BDI:					R\$ 143,87

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49577000	R\$ 15,55 R\$ 38,81
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 38,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS:					R\$ 25,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,81
VALOR BDI (31,25%):					R\$ 12,13
VALOR COM BDI:					R\$ 50,94

95469 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,85 R\$ 59,69
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,31 R\$ 9,31



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,58	R\$ 168,58
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 90,85	R\$ 8,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 248,59
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46788624	R\$ 20,21	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32915910	R\$ 16,57	R\$ 5,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 255,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 260,49
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 81,40
VALOR COM BDI:						R\$ 341,89

98885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,36
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14362450	R\$ 20,21	R\$ 2,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04530058	R\$ 16,57	R\$ 0,75
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,00
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 3,44
VALOR COM BDI:						R\$ 14,44

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 13,85	R\$ 0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
CARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,41

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,85
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,42
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 6,38
VALOR COM BDI:						R\$ 26,80

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333
contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA 15.42082-D
CPF: 000.650.823-54
Página 229 de 245

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,12	R\$ 132,74
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 439,76	R\$ 439,76
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 90,85	R\$ 6,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 578,88
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66690002	R\$ 20,21	R\$ 33,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66971398	R\$ 16,57	R\$ 11,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 44,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 609,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 623,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 194,89
VALOR COM BDI:						R\$ 818,52

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 5,18	R\$ 0,25
00037588	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,56
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16387320	R\$ 20,21	R\$ 3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05161064	R\$ 16,57	R\$ 0,86
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,71
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,29
VALOR COM BDI:						R\$ 60,00

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
00013417	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,73	R\$ 69,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 69,84
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14362450	R\$ 20,21	R\$ 2,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04530058	R\$ 16,57	R\$ 0,75
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 22,96
VALOR COM BDI:						R\$ 96,44

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 5,18	R\$ 0,25
00006157	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,85	R\$ 44,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,09
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16387320	R\$ 20,21	R\$ 3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05161064	R\$ 16,57	R\$ 0,86
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 15,39
VALOR COM BDI:						R\$ 64,64

