

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,18	R\$ 0,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,87
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 5,29
VALOR COM BDI:						R\$ 27,15

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 222.867,39	R\$ 12,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 12,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,48
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 3,02
VALOR COM BDI:						R\$ 15,50

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 222.867,39	R\$ 3,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,20
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,77
VALOR COM BDI:						R\$ 3,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 17,05	R\$ 15,60
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 46,80	R\$ 42,82
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 23,90	R\$ 21,87
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 13,64	R\$ 12,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 3,50	R\$ 3,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 95,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 86,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,64
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 95,96
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 23,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 119,18

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 23,90	R\$ 21,87
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 13,64	R\$ 12,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURUS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 3,50	R\$ 3,20
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 37,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 27,90
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,65
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,55
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 9,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01564479	R\$ 14,97	R\$ 0,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,23
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,28

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 14,97	R\$ 13,70
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 13,70

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,48	R\$ 0,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,97	R\$ 0,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,25	R\$ 0,23
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,38
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 4,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,83

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.687,99	R\$ 0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,77

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 11.687,99	R\$ 0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 11.687,99	R\$ 0,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 0,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,59000000	R\$ 4,21	R\$ 2,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,48
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,60
VALOR COM BDI:						R\$ 3,08

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 21,28	R\$ 19,47
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,68	R\$ 0,62
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,85	R\$ 0,78
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,71	R\$ 2,48
TOTAL SERVICO:						R\$ 23,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,50
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 5,69
VALOR COM BDI:						R\$ 29,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 21,28	R\$ 19,47
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,68	R\$ 0,62
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
TOTAL SERVICIO:						R\$ 20,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,25
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,90
VALOR COM BDI:						R\$ 25,15

	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)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 43.915,20	R\$ 2,83
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 286.136,93	R\$ 18,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,21
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 5,13
VALOR COM BDI:						R\$ 26,34

	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)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	R\$ 3,47	R\$ 105,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 105,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 105,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 105,65
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 25,57
VALOR COM BDI:						R\$ 131,22

	95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00375109	R\$ 16,15	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

	88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 16,15	R\$ 14,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,78
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ

FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,65	R\$ 0,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,60
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,56
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,49
VALOR COM BDI:						R\$ 23,06

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	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. DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 43.915,20	R\$ 1,51
00037747	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	0,00003430	R\$ 286.136,93	R\$ 9,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 11,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,31
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 2,74
VALOR COM BDI:						R\$ 14,04

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	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)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 43.915,20	R\$ 0,60
00037747	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	0,00001370	R\$ 286.136,93	R\$ 3,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,51
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,09
VALOR COM BDI:						R\$ 5,60

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	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)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 43.915,20	R\$ 0,12
00037747	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	0,00000280	R\$ 286.136,93	R\$ 0,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,91
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 0,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,13

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 (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	0,91490000	R\$ 23,18	R\$ 21,21
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	0,91490000	R\$ 115,48	R\$ 105,65
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 20,29	R\$ 18,56
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	0,91490000	R\$ 12,36	R\$ 11,31
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	0,91490000	R\$ 4,93	R\$ 4,51
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	0,91490000	R\$ 1,00	R\$ 0,91
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 162,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 154,31
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,85
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 162,16
	VALOR BDI (24.20%):					R\$ 39,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 201,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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)					
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 20,29	R\$ 18,56
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	0,91490000	R\$ 12,36	R\$ 11,31
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	0,91490000	R\$ 4,93	R\$ 4,51
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	0,91490000	R\$ 1,00	R\$ 0,91
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 35,30
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 27,43
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,87
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 35,30
	VALOR BDI (24.20%):					R\$ 8,54
	VALOR COM BDI:					R\$ 43,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)					
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	0,00600000	R\$ 162,16	R\$ 0,97
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\$ 35,30	R\$ 0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00823410	R\$ 14,81	R\$ 0,12

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,47

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 12.724,24	R\$ 0,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,81
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,02

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 12.724,24	R\$ 0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,23

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 12.724,24	R\$ 0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,76
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,18
VALOR COM BDI:						R\$ 0,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)	SINAPI	KW/H	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,76
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,43
VALOR COM BDI:						R\$ 2,18

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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 (CHP)					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

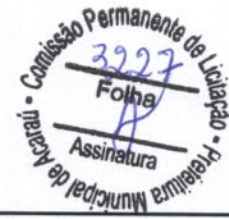
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,89	RS 0,81
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,20	RS 0,18
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,83	RS 0,76
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,91490000	RS 1,92	RS 1,76
TOTAL SERVIÇO:						RS 3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 3,51
VALOR ENCARGOS:						RS -
VALOR COM ENCARGOS:						RS 3,51
VALOR BDI (24.20%):						RS 0,85
VALOR COM BDI:						RS 4,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 (CHI)						
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,89	RS 0,81
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,20	RS 0,18
TOTAL SERVIÇO:						RS 1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 1,00
VALOR ENCARGOS:						RS -
VALOR COM ENCARGOS:						RS 1,00
VALOR BDI (24.20%):						RS 0,24
VALOR COM BDI:						RS 1,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83200000	RS 52,61	RS 43,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	RS 0,44	RS 93,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	RS 59,78	RS 34,79
TOTAL MATERIAL:						RS 172,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93043900	RS 14,81	RS 28,59
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21681700	RS 18,22	RS 22,17
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	0,69000000	RS 3,51	RS 2,42
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	0,65000000	RS 1,00	RS 0,65
TOTAL SERVIÇO:						RS 53,83
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 206,66
VALOR ENCARGOS:						RS 19,43
VALOR COM ENCARGOS:						RS 226,09
VALOR BDI (24.20%):						RS 54,71
VALOR COM BDI:						RS 280,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00850857	RS 10,43	RS 0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						RS 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 0,06
VALOR ENCARGOS:						RS 0,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,08
						R\$ 0,02
						R\$ 0,10

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 10,43	R\$ 9,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,54
GERAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,48	R\$ 0,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,97	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,33
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,08
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 3,41
VALOR COM BDI:						R\$ 17,48

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00850857	R\$ 14,97	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 14,97	R\$ 13,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,70
GERAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,48	R\$ 0,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,97	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,33
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,27
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,42
VALOR COM BDI:						R\$ 22,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ

FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 1.756,39	R\$ 0,23

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR BDI (24.20%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27

	90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002880	R\$ 1.756,39	R\$ 0,05

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR BDI (24.20%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

	90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 1.756,39	R\$ 0,17

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (24.20%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

	90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,88

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR BDI (24.20%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1,09

	90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,24	R\$ 0,22
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,19	R\$ 0,17
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,96	R\$ 0,88

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR BDI (24.20%):	R\$ 0,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 1,64

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)					
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,24	R\$ 0,22
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)					
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11800000	R\$ 1,57	R\$ 6,48
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	R\$ 12,85	R\$ 0,40
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,70700000	R\$ 11,16	R\$ 41,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 48,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08051120	R\$ 16,75	R\$ 1,34
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40072620	R\$ 19,93	R\$ 7,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 21,84	R\$ 1,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	R\$ 19,55	R\$ 0,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,40
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 14,37
VALOR COM BDI:						R\$ 73,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015 (M)					
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,48500000	R\$ 4,37	R\$ 6,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 12,85	R\$ 0,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,59

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01189370	R\$ 16,75	R\$ 0,20
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06038340	R\$ 19,93	R\$ 1,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 21,84	R\$ 0,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 19,55	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,23
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 10,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92263 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)					
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	R\$ 24,85	R\$ 33,17
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30700000	R\$ 4,37	R\$ 10,09

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,29100000	R\$ 1,57	R\$ 13,05
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	R\$ 12,85	R\$ 2,76

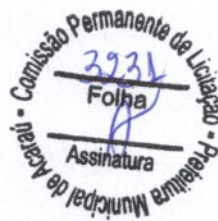
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25251240	R\$ 16,75	R\$ 4,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26256200	R\$ 19,93	R\$ 25,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	R\$ 21,84	R\$ 1,35
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	R\$ 19,55	R\$ 4,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 59,08
TOTAL SERVICIO:						R\$ 34,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 93,96
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 22,74
VALOR COM BDI:						R\$ 116,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18206510	R\$ 19,93	R\$ 3,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18206510	R\$ 20,09	R\$ 3,66
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09056080	R\$ 14,81	R\$ 16,15
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	R\$ 1,32	R\$ 0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,27	R\$ 0,04
TOTAL SERVICIO:						R\$ 23,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,53
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 5,69
VALOR COM BDI:						R\$ 29,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76100000	R\$ 52,61	R\$ 40,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	R\$ 0,44	R\$ 142,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	R\$ 59,78	R\$ 35,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 218,17
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85724700	R\$ 14,81	R\$ 27,50
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17107200	R\$ 18,22	R\$ 21,34
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	0,66000000	R\$ 3,51	R\$ 2,31
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	0,62000000	R\$ 1,00	R\$ 0,62
TOTAL SERVICIO:						R\$ 51,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 251,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 269,90
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 65,32
VALOR COM BDI:						R\$ 335,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 5,34	R\$ 5,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,93
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00292768	R\$ 15,39	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02049376	R\$ 19,97	R\$ 0,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,37
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,54
VALOR COM BDI:						R\$ 7,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 52,61	R\$ 56,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,44	R\$ 212,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 268,39

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,84069300	R\$ 14,81	R\$ 116,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 116,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 342,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 41,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 384,50
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 93,05
VALOR COM BDI:						R\$ 477,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 52,61	R\$ 61,02
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,58	R\$ 100,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,44	R\$ 86,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 247,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,11705000	R\$ 18,22	R\$ 75,01
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	1,05000000	R\$ 1,29	R\$ 1,36
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	3,45000000	R\$ 0,23	R\$ 0,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 77,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 293,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 30,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 324,53
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 78,54
VALOR COM BDI:						R\$ 403,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 52,61	R\$ 62,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,58	R\$ 90,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,44	R\$ 77,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 230,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72277100	R\$ 14,81	R\$ 10,70
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33938500	R\$ 18,22	R\$ 60,84
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\$ 3,51	R\$ 2,98

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 1,00	R\$ 2,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 77,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 278,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 307,90
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 74,51
VALOR COM BDI:						R\$ 382,41
MAO DE OBRA						
00001214	95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01088731	R\$ 14,05	R\$ 0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18
MAO DE OBRA						
00001214	88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 14,05	R\$ 12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,85
GERAL						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13
MATERIAL						
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 1,07	R\$ 0,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,29
SERVIÇO						
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,16	R\$ 0,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,42
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,22
VALOR COM BDI:						R\$ 21,64
MATERIAL						
00020017	90828 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)	SINAPI	M	5,80000000	R\$ 3,40	R\$ 19,74
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 14,44	R\$ 0,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,16
SERVIÇO						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33851300	R\$ 19,04	R\$ 6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16925650	R\$ 14,81	R\$ 2,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,08
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 7,04
VALOR COM BDI:						R\$ 36,12

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARÁ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90802 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= 3 CM, L= 13 CM, 80 CM A 120 CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 112,40	R\$ 112,40
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	R\$ 16,92	R\$ 0,18
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	R\$ 12,85	R\$ 0,30
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 112,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71542320	R\$ 19,04	R\$ 51,70
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35771160	R\$ 14,81	R\$ 20,11
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 71,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 156,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 27,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 184,66
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 44,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 229,36
	90817 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 12,63	R\$ 2,53
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,17040000	R\$ 7,68	R\$ 1,31
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55168470	R\$ 19,04	R\$ 10,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36228610	R\$ 20,09	R\$ 27,36
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95698540	R\$ 14,81	R\$ 14,17
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 384,50	R\$ 8,69
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 60,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 43,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 21,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 64,55
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 15,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 80,16
	90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 27,90	R\$ 83,71
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,80	R\$ 194,80
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,91
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 279,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41443540	R\$ 19,04	R\$ 26,93
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70721770	R\$ 14,81	R\$ 10,48
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 37,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 302,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 316,81
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 76,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 393,48
	90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAJÉ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAJÉ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 67,21	R\$ 67,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 67,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91672980	R\$ 19,04	R\$ 17,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45836490	R\$ 14,81	R\$ 6,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,44
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 22,13
VALOR COM BDI:						R\$ 113,57
	90829 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACIÇA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,90000000	R\$ 3,40	R\$ 20,08
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,44	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37419410	R\$ 19,04	R\$ 7,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18663960	R\$ 14,81	R\$ 2,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,38
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 7,35
VALOR COM BDI:						R\$ 37,74
	90803 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= 3 CM, L= 113 CM, 60 CM A 120 CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 112,40	R\$ 112,40
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	R\$ 16,92	R\$ 0,18
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	R\$ 12,85	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 112,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94689290	R\$ 19,04	R\$ 56,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47390390	R\$ 14,81	R\$ 21,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 77,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 160,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 30,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 190,78
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 46,17
VALOR COM BDI:						R\$ 236,95
	90819 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)					
MATERIAL		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\$ 12,63	R\$ 2,53
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,17370000	R\$ 7,68	R\$ 1,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59925950	R\$ 19,04	R\$ 11,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47939330	R\$ 20,09	R\$ 29,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03932640	R\$ 14,81	R\$ 15,39
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02290000	R\$ 384,50	R\$ 8,80

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 65,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,17
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 16,74
VALOR COM BDI:						R\$ 85,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 27,90	R\$ 83,71
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 206,95	R\$ 206,95
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 291,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53520220	R\$ 19,04	R\$ 29,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76760110	R\$ 14,81	R\$ 11,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 40,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 316,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 332,15
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 80,38
VALOR COM BDI:						R\$ 412,54

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00850857	R\$ 14,97	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 14,97	R\$ 13,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,70

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,48	R\$ 0,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,97	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,27
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,42
VALOR COM BDI:						R\$ 22,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ

FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 52,61	R\$ 59,45
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 0,58	R\$ 43,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,44	R\$ 149,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 252,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,03282200	R\$ 14,81	R\$ 118,96
TOTAL SERVICO:						R\$ 118,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 328,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 42,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 371,04
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 89,79
VALOR COM BDI:						R\$ 460,83

	95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01088731	R\$ 11,39	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

	88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 11,39	R\$ 10,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,42

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,48	R\$ 0,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,97	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,00
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 3,63
VALOR COM BDI:						R\$ 18,63

	95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR	SINAPI	H	0,00850857	R\$ 17,86	R\$ 0,16

TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

	88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
--	--	--	--	--	--	--



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARÁ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 17,86	R\$ 16,34
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,34
GENERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 1,07	R\$ 0,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,16	R\$ 0,15
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,91
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 5,06
VALOR COM BDI:						R\$ 25,96

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01207668	R\$ 14,67	R\$ 0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,17
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,22

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 14,67	R\$ 13,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,42
GENERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,65	R\$ 0,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,19	R\$ 0,17
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,33
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,19
VALOR COM BDI:						R\$ 21,52

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.002,28	R\$ 0,26

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,25
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,25
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,31

	93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 4.002,28	R\$ 0,05
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 0,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,06

	93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.002,28	R\$ 0,24
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,24
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,29

	93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	R\$ 0,70	R\$ 0,55
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,55
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 0,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,69

	93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 18,94	R\$ 17,33
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,26	R\$ 0,24
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	0,91490000	R\$ 0,60	R\$ 0,55
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 18,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,42
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 4,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,87

	93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490000	RS 18,94	RS 17,33
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,27	RS 0,25
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURÓS, AF_03/2016	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,06	RS 0,05

TOTAL SERVIÇO:	RS 17,63
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 10,39
VALOR ENCARGOS:	RS 7,24
VALOR COM ENCARGOS:	RS 17,63
VALOR BDI (24.20%):	RS 4,27
VALOR COM BDI:	RS 21,89

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01564479	RS 14,97	RS 0,24

TOTAL MAO DE OBRA:	RS 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 0,11
VALOR ENCARGOS:	RS 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	RS 0,23
VALOR BDI (24.20%):	RS 0,06
VALOR COM BDI:	RS 0,28

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,91490000	RS 14,97	RS 13,70

TOTAL MAO DE OBRA:	RS 13,70
--------------------	----------

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	RS 2,19	RS 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,84	RS 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,34	RS 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,05	RS 0,05

TOTAL GERAL:	RS 3,13
--------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,48	RS 0,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,97	RS 0,89

TOTAL MATERIAL:	RS 1,33
-----------------	---------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	RS 0,25	RS 0,23

TOTAL SERVIÇO:	RS 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 10,96
VALOR ENCARGOS:	RS 7,42
VALOR COM ENCARGOS:	RS 18,38
VALOR BDI (24.20%):	RS 4,45
VALOR COM BDI:	RS 22,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)	SINAPI	M3	0,95000000	RS 59,47	RS 56,50
00001379	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	426,49000000	RS 0,44	RS 187,30

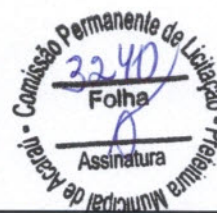
TOTAL MATERIAL:	RS 243,79
-----------------	-----------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95236800	RS 18,22	RS 72,01
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	1,01000000	RS 1,29	RS 1,30
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	3,31000000	RS 0,23	RS 0,76

TOTAL SERVIÇO:	RS 74,07
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	RS 288,15
---------------------	-----------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 29,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 317,85
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 76,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 394,76

	87325 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. 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\$ 59,47	R\$ 46,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	284,42000000	R\$ 0,44	R\$ 116,12
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	189,40000000	R\$ 9,75	R\$ 1.847,18
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2.009,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,29088100	R\$ 18,22	R\$ 78,18
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	1,09000000	R\$ 1,29	R\$ 1,41
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	3,80000000	R\$ 0,23	R\$ 0,82
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 80,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2.057,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 32,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2.090,09
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 505,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.595,89

	95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01088731	R\$ 17,86	R\$ 0,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,19
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 0,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,24

	88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 17,86	R\$ 16,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 16,34
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,13

	88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,48	R\$ 0,44
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,97	R\$ 0,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,21	R\$ 0,19

				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,99
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 5,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,07



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARÁ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 52,61	R\$ 71,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,44	R\$ 201,95
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 273,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43726500	R\$ 18,22	R\$ 80,85
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\$ 1,29	R\$ 1,45
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\$ 0,23	R\$ 0,85
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 83,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 323,29
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 33,34
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 356,63
	VALOR BDI (24.20%):					R\$ 86,30
	VALOR COM BDI:					R\$ 442,93

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,63931179	R\$ 1,00	R\$ 0,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12113276	R\$ 1,00	R\$ 0,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,33647989	R\$ 1,00	R\$ 0,34
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 1,10
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,10
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,10
	VALOR BDI (24.20%):					R\$ 0,27
	VALOR COM BDI:					R\$ 1,36

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,43835211	R\$ 1,00	R\$ 0,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11074159	R\$ 1,00	R\$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,23071164	R\$ 1,00	R\$ 0,23
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 0,78
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,78
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,78
	VALOR BDI (24.20%):					R\$ 0,19
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,97

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 46,66	R\$ 56,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,01	R\$ 183,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,42	R\$ 153,61
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 393,52
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,14900000	R\$ 14,76	R\$ 135,04
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 135,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 466,55
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 72,00
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 528,56
	VALOR BDI (24.20%):					R\$ 127,91
	VALOR COM BDI:					R\$ 656,47

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00850857	R\$ 14,97	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 14,97	R\$ 13,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,70

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 2,19	R\$ 2,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,84	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,48	R\$ 0,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,97	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,27
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,42
VALOR COM BDI:						R\$ 22,69

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 7.918,44	R\$ 0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,42
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,52

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 7.918,44	R\$ 0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ

FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 7.918,44	R\$ 0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,52
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,65

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	L	0,81000000	R\$ 4,21	R\$ 3,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,40
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,82
VALOR COM BDI:						R\$ 4,23

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,46	R\$ 0,42
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,12	R\$ 0,11
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,57	R\$ 0,52
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 3,72	R\$ 3,40
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,46
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,08
VALOR COM BDI:						R\$ 5,54

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,46	R\$ 0,42
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91490000	R\$ 0,12	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,53
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,66

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 10.440,52	R\$ 0,67