

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54080000	R\$ 13,91	R\$ 7,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 111,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,34
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 29,31
VALOR COM BDI:						R\$ 146,65

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	0,03040000	R\$ 2,11	R\$ 0,07
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREGADOR PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,50	R\$ 27,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10140000	R\$ 18,02	R\$ 1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03380000	R\$ 13,91	R\$ 0,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 7,46
VALOR COM BDI:						R\$ 37,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 (UN)					
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 17 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,27	R\$ 94,27
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,14	R\$ 35,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 147,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 141,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,34
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 36,73
VALOR COM BDI:						R\$ 183,78

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	0,04000000	R\$ 2,11	R\$ 0,08
00006153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1" SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,21
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10140000	R\$ 18,02	R\$ 1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03380000	R\$ 13,91	R\$ 0,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,74
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,13
VALOR COM BDI:						R\$ 5,63

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	0,01750000	R\$ 2,11	R\$ 0,03
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,70
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12675000	R\$ 18,02	R\$ 2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04225000	R\$ 13,91	R\$ 0,59

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 2,87
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,64
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,92
						VALOR BDI (24.98%): R\$ 1,39
						VALOR COM BDI: R\$ 6,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-3	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,98	R\$ 17,96
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,17	R\$ 66,17
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	R\$ 38,93	R\$ 1,98
						TOTAL MATERIAL: R\$ 86,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 8,17
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 91,67
						VALOR ENCARGOS: R\$ 2,60
						VALOR BDI (24.98%): R\$ 23,55
						VALOR COM BDI: R\$ 117,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	R\$ 2,11	R\$ 0,07
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,21	R\$ 33,21
						TOTAL MATERIAL: R\$ 33,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,88
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 34,54
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,59
						VALOR BDI (24.98%): R\$ 8,78
						VALOR COM BDI: R\$ 43,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)					
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 9,71	R\$ 1,34
						TOTAL MATERIAL: R\$ 1,34

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 32,46
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 26,05
						VALOR ENCARGOS: R\$ 7,74
						VALOR BDI (24.98%): R\$ 8,44
						VALOR COM BDI: R\$ 42,23

MATERIAL	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 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 48,59	R\$ 55,39
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,53	R\$ 91,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,41	R\$ 78,09
						TOTAL MATERIAL: R\$ 224,58
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 130,47
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 130,47
						VALOR ENCARGOS: R\$ 130,47
						VALOR BDI (24.98%): R\$ 130,47
						VALOR COM BDI: R\$ 130,47

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 130,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 317,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 37,23
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 88,69
VALOR COM BDI:						R\$ 443,73

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87677 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)					
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3.835,01	R\$ 5,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03549000	R\$ 18,43	R\$ 0,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00354900	R\$ 13,91	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,25
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 1,61
VALOR COM BDI:						R\$ 8,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87393 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)					
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1981,23000000	R\$ 1,90	R\$ 3.766,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3.766,82

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98840000	R\$ 15,76	R\$ 62,86
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 3,12	R\$ 3,43
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 0,53	R\$ 1,93
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 68,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.814,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,47
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 957,98
VALOR COM BDI:						R\$ 4.792,99

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,89	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 3,26

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR					
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 11,17	R\$ 9,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,66	R\$ 0,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,36
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 3,33
VALOR COM BDI:						R\$ 16,55

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00481650	R\$ 11,17	R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,57	R\$ 0,48
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,72	R\$ 0,61
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,34	R\$ 1,98
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 3,90

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)					
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 7.624,07	R\$ 0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,60

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)					
0037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 7.624,07	R\$ 0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 7.624,07	R\$ 0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,76

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014 (H)					
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,13000000	R\$ 0,63	R\$ 1,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,47

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE

FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,57	R\$ 0,48
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,67
	87903 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_02/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3.835,01	R\$ 5,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09126000	R\$ 18,43	R\$ 1,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04563000	R\$ 13,91	R\$ 0,63
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,75
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 2,01
VALOR COM BDI:						R\$ 10,07
	88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 17,58	R\$ 5,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10985000	R\$ 19,55	R\$ 2,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04056000	R\$ 13,91	R\$ 0,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,81
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 2,12
VALOR COM BDI:						R\$ 10,62
	89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	R\$ 50,13	R\$ 11,70
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20280000	R\$ 42,66	R\$ 8,65
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 56,49	R\$ 13,95
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	R\$ 46,66	R\$ 14,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 49,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,31
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 12,26
VALOR COM BDI:						R\$ 61,33

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	M L	0,02793000	R\$ 350,68	R\$ 9,79
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 150 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	R\$ 1,33	R\$ 1,04
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	R\$ 23,55	R\$ 0,22
				TCTAL MATERIAL:		R\$ 11,05
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 290,27	R\$ 2,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42805000	R\$ 18,43	R\$ 26,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71402500	R\$ 13,91	R\$ 9,93
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 39,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 38,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,61
				VALOR BDI (24,98%):		R\$ 12,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 62,66

	87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 48,59	R\$ 56,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,53	R\$ 92,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,41	R\$ 79,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 228,48
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80250000	R\$ 15,76	R\$ 59,93
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\$ 1,15	R\$ 1,21
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\$ 0,19	R\$ 0,67
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 61,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 270,75
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,53
				VALOR BDI (24,98%):		R\$ 72,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 362,78

	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 (CHP)					
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,21	R\$ 0,18
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,20	R\$ 0,17
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,93	R\$ 0,79
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,15
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (24,98%):		R\$ 0,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,44

	88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 2.876,48	R\$ 0,19

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,22

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 2.876,48	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,03

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 2.876,48	R\$ 0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,63	R\$ 0,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 0,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,21	R\$ 0,18
68827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	R\$ 350,68	R\$ 9,79
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = -1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,33	R\$ 0,56
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 23,55	R\$ 0,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,47
SERVICO	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	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 290,27	R\$ 2,85

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15765000	R\$ 18,43	R\$ 21,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57882500	R\$ 13,91	R\$ 8,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,42
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 10,66
VALOR COM BDI:						R\$ 53,32

87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	R\$ 350,68	R\$ 9,93
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	R\$ 1,33	R\$ 1,04
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00640000	R\$ 23,55	R\$ 0,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,19
SERVICO	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	SINAPI	M3	0,00680000	R\$ 290,27	R\$ 2,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67310000	R\$ 18,43	R\$ 30,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83655000	R\$ 13,91	R\$ 11,64
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,57
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 14,11
VALOR COM BDI:						R\$ 70,60

87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	R\$ 350,68	R\$ 9,93
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,33	R\$ 0,56
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 23,55	R\$ 0,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,60
SERVICO	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	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 290,27	R\$ 2,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30975000	R\$ 18,43	R\$ 24,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65487500	R\$ 13,91	R\$ 9,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 36,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,64
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 11,66
VALOR COM BDI:						R\$ 58,31

89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 45,34	R\$ 2,48
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 40,41	R\$ 13,60
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 36,46	R\$ 22,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 38,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,53
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 9,56
VALOR COM BDI:						R\$ 47,83

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_09/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 26,11	R\$ 28,20
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,44	R\$ 2,14
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 2,80	R\$ 0,67
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 31,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54080000	R\$ 20,90	R\$ 11,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21970000	R\$ 13,91	R\$ 3,06
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 14,37
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 40,62
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,72
	VALOR BDI (24.98%):					R\$ 11,33
	VALOR COM BDI:					R\$ 56,67
	88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,89	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,26
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 15,43	R\$ 13,04
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 13,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,50	R\$ 0,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,96	R\$ 0,81
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,15	R\$ 0,13
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 0,13
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,62
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,04
	VALOR BDI (24.98%):					R\$ 4,41
	VALOR COM BDI:					R\$ 22,07
	95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,00861900	R\$ 15,43	R\$ 0,14
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,14
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,08
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,05
	VALOR BDI (24.98%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,16
	87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 26,11	R\$ 27,67
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,44	R\$ 2,14
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 2,80	R\$ 0,67
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 30,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36335000	R\$ 20,90	R\$ 7,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 13,91	R\$ 2,35
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 9,95
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 37,15
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,25

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 10,09
VALOR COM BDI:						R\$ 50,51

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 26,11	R\$ 27,67
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,44	R\$ 2,14
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 2,80	R\$ 0,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,48
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20280000	R\$ 20,90	R\$ 4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12675000	R\$ 13,91	R\$ 1,77
TOTAL SERVICOS:						R\$ 6,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,94
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 9,11
VALOR COM BDI:						R\$ 45,57

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 22,41	R\$ 2,51
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 20,23	R\$ 14,85
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 19,45	R\$ 3,00
TOTAL SERVICOS:						R\$ 20,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,71
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 5,08
VALOR COM BDI:						R\$ 25,42

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202	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 400L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 290,27	R\$ 10,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49010000	R\$ 18,43	R\$ 9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17829500	R\$ 13,91	R\$ 2,48
TOTAL SERVICOS:						R\$ 22,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,37
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 5,60
VALOR COM BDI:						R\$ 28,00

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202	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 400L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 290,27	R\$ 10,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39715000	R\$ 18,43	R\$ 7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14449500	R\$ 13,91	R\$ 2,01
TOTAL SERVICOS:						R\$ 20,25

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 10,55
						R\$ 3,68
						R\$ 5,05
						R\$ 25,28

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 290,27	R\$ 10,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36335000	R\$ 18,43	R\$ 6,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13351000	R\$ 13,91	R\$ 1,86
						R\$ 19,47
						R\$ 16,02
						R\$ 3,43
						R\$ 4,86
						R\$ 24,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 32,06	R\$ 0,47
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 11,74	R\$ 0,24
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 27,83	R\$ 0,63
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,12	R\$ 0,04
						R\$ 11,54
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11407500	R\$ 14,20	R\$ 1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11407500	R\$ 18,02	R\$ 2,05
						R\$ 3,68
						R\$ 14,04
						R\$ 1,15
						R\$ 3,80
						R\$ 18,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 2,90	R\$ 3,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1,12	R\$ 0,11
						R\$ 3,15
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25350000	R\$ 14,20	R\$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25350000	R\$ 18,02	R\$ 4,57
						R\$ 8,17
						R\$ 8,71
						R\$ 2,60
						R\$ 2,83
						R\$ 14,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 32,06	R\$ 0,35
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 4,94	R\$ 5,19
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 27,83	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	R\$ 1,12	R\$ 0,14
						R\$ 6,13

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32110000	R\$ 14,20	R\$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32110000	R\$ 18,02	R\$ 5,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,26
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 4,11
VALOR COM BDI:						R\$ 20,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.03630000	R\$ 32,06	R\$ 1,17
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1.05000000	R\$ 8,05	R\$ 8,46
0020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.05930000	R\$ 27,83	R\$ 1,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.24700000	R\$ 1,12	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.62530000	R\$ 14,20	R\$ 8,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.62530000	R\$ 18,02	R\$ 11,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 7,91
VALOR COM BDI:						R\$ 39,57

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\$ 32,06	R\$ 0,32
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01500000	R\$ 27,83	R\$ 0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02100000	R\$ 1,12	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08450000	R\$ 14,20	R\$ 1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08450000	R\$ 18,02	R\$ 1,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 6,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	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)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00990000	R\$ 32,06	R\$ 0,32
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01500000	R\$ 27,83	R\$ 0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02100000	R\$ 1,12	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08450000	R\$ 14,20	R\$ 1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08450000	R\$ 18,02	R\$ 1,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 1,01
VALOR COM BDI:						R\$ 5,04

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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\$ 1,23	R\$ 1,23
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 11,74	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10985000	R\$ 14,20	R\$ 1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10985000	R\$ 18,02	R\$ 1,98
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,12
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,59
VALOR COM BDI:						R\$ 7,98
	89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 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
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 11,74	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21125000	R\$ 14,20	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21125000	R\$ 18,02	R\$ 3,81
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,15
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 5,41
VALOR COM BDI:						R\$ 27,05
	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,23	R\$ 2,47
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 11,74	R\$ 0,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14365000	R\$ 14,20	R\$ 2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14365000	R\$ 18,02	R\$ 2,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,46
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 2,86
VALOR COM BDI:						R\$ 14,32
	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)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,19	R\$ 4,38
00007091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 11,74	R\$ 1,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27885000	R\$ 14,20	R\$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27885000	R\$ 18,02	R\$ 5,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,85
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 5,80
VALOR COM BDI:						R\$ 29,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89357 - 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)					
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\$ 12,39	R\$ 26,51
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\$ 4,99	R\$ 5,88
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/47 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,66	R\$ 8,66
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\$ 6,90	R\$ 6,13
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 7,67	R\$ 16,42
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 7,65	R\$ 16,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 79,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,35
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 19,97
VALOR COM BDI:						R\$ 99,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89358 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
00009888	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 2,10	R\$ 2,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	R\$ 1,12	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,36
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31180500	R\$ 14,20	R\$ 4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31180500	R\$ 18,02	R\$ 5,62
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,19
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 3,09
VALOR COM BDI:						R\$ 15,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 32,08	R\$ 0,23
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 27,83	R\$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,12	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,92
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12675000	R\$ 14,20	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12675000	R\$ 18,02	R\$ 2,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,25
VALOR COM BDI:						R\$ 6,23

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/47 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 32,06	R\$ 0,23
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,09	R\$ 4,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 27,83	R\$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,12	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,60
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12675000	R\$ 14,20	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12675000	R\$ 18,02	R\$ 2,28
TOTAL SERVICIO:						R\$ 4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 2,16
VALOR COM BDI:						R\$ 10,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 32,06	R\$ 0,35
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 27,83	R\$ 0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,12	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,48
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 14,20	R\$ 2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 18,02	R\$ 3,04
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,71
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,72
VALOR COM BDI:						R\$ 8,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05915000	R\$ 14,20	R\$ 0,84
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37940500	R\$ 18,02	R\$ 6,84
TOTAL SERVICIO:						R\$ 7,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,53
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,92
VALOR COM BDI:						R\$ 9,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04647500	R\$ 14,20	R\$ 0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33039500	R\$ 18,02	R\$ 5,96
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 348,60	R\$ 1,05
TOTAL SERVICIO:						R\$ 7,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,25
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,91
VALOR COM BDI:						R\$ 9,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02873000	R\$ 14,65	R\$ 0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18252000	R\$ 18,60	R\$ 3,40
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,23
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,95



OBRA: REFORMA E AMPLIA O DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSI OES

CÓDIGO	DESCRI�O	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 4,75

SERVICO	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALA�O DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01943500	R\$ 14,20	R\$ 0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12168000	R\$ 18,02	R\$ 2,19
TOTAL SERVICIO:						R\$ 2,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,80
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,61
VALOR COM BDI:						R\$ 3,08

SERVICO	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90457 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALA�O DE QUADRO DISTRIBUI�O PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 (UN)					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04309500	R\$ 14,20	R\$ 0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800500	R\$ 18,02	R\$ 5,01
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,84
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,40
VALOR COM BDI:						R\$ 7,01

MATERIAL	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. 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, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 26,05	R\$ 78,15
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRO PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,88	R\$ 147,88
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,04	R\$ 0,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 226,87
SERVICO	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08329000	R\$ 17,54	R\$ 19,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54164500	R\$ 13,91	R\$ 7,54
TOTAL SERVICIO:						R\$ 26,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 245,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,24
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 63,30
VALOR COM BDI:						R\$ 316,69

GERAL	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTA�O - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,89	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,08
TOTAL GERAL:						R\$ 3,26

MAO DE OBRA	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 12,14	R\$ 10,26
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,26

MATERIAL	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,34	R\$ 0,29
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 1,08	R\$ 0,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,20

SERVICO	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
65329	CURSO DE CAPACITA�O PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,12	R\$ 0,10
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,76
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 3,70
VALOR COM BDI:						R\$ 18,52

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00881900	R\$ 12,14	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA 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\$ 26,05	R\$ 78,15
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\$ 159,50	R\$ 159,50
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,04	R\$ 0,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 238,49
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30637000	R\$ 17,54	R\$ 22,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65318500	R\$ 13,91	R\$ 9,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 260,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,95
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 67,57
VALOR COM BDI:						R\$ 338,05
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 0,53	R\$ 0,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,35
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00845000	R\$ 14,20	R\$ 0,12
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05830500	R\$ 16,02	R\$ 1,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 1,88
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 23,83	R\$ 21,04
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	4,81680000	R\$ 0,78	R\$ 3,74
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 5,86	R\$ 40,17
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 496,53	R\$ 271,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 336,71
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32329700	R\$ 18,43	R\$ 5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16139500	R\$ 13,91	R\$ 2,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 342,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,56
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 86,15
VALOR COM BDI:						R\$ 431,04

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91831 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,16	R\$ 1,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,28
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04647500	R\$ 14,65	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04647500	R\$ 18,60	R\$ 0,86
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,84
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,08
VALOR COM BDI:						R\$ 5,38
	91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,16	R\$ 1,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,17
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900500	R\$ 14,65	R\$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900500	R\$ 18,60	R\$ 2,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,12
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,19
VALOR COM BDI:						R\$ 5,97
	91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 0,61	R\$ 0,73
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,76
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02028000	R\$ 14,65	R\$ 0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02028000	R\$ 18,60	R\$ 0,38
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1,77
	91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 0,96	R\$ 1,15
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,18
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02535000	R\$ 14,65	R\$ 0,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02535000	R\$ 18,60	R\$ 0,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,50
VALOR COM BDI:						R\$ 2,49

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHTAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,72	R\$ 2,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHTAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03380000	R\$ 14,65	R\$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03380000	R\$ 18,60	R\$ 0,63
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,32
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,80
VALOR COM BDI:						R\$ 3,98
	91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12083500	R\$ 14,65	R\$ 1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12083500	R\$ 18,60	R\$ 2,25
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,24
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,58
VALOR COM BDI:						R\$ 7,91
	91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43855500	R\$ 14,65	R\$ 6,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43855500	R\$ 18,60	R\$ 8,15
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 348,60	R\$ 0,31
TOTAL SERVICOS:						R\$ 14,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,56
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 4,04
VALOR COM BDI:						R\$ 20,24
	91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20871500	R\$ 14,65	R\$ 3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20871500	R\$ 18,60	R\$ 3,88
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 348,60	R\$ 0,31
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,18
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 2,13
VALOR COM BDI:						R\$ 10,88
	91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12252500	R\$ 14,05	R\$ 1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12252500	R\$ 18,60	R\$ 2,28
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019)	SINAPI	M3	0,00060000	R\$ 348,60	R\$ 0,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,42
VALOR COM BDI:						R\$ 7,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
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\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,29
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15379000	R\$ 18,60	R\$ 2,86
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,93
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,53
VALOR COM BDI:						R\$ 7,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
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\$ 5,23	R\$ 5,23
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,69
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 4,41
VALOR COM BDI:						R\$ 22,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		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 (UN)						
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
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\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,29
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10478000	R\$ 18,60	R\$ 1,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,63
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,31
VALOR COM BDI:						R\$ 6,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,82
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19857500	R\$ 14,65	R\$ 2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19857500	R\$ 18,60	R\$ 3,69
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,05

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 15,52
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
SERVICO		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\$ 5,23	R\$ 5,23
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\$ 23,13	R\$ 23,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,20
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 7,08
VALOR COM BDI:						R\$ 35,44
92005	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,82	R\$ 11,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34560500	R\$ 14,65	R\$ 5,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34560500	R\$ 18,60	R\$ 6,43
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,57
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 5,78
VALOR COM BDI:						R\$ 28,91
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)					
SERVICO		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\$ 5,23	R\$ 5,23
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\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 29,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,76
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 7,35
VALOR COM BDI:						R\$ 36,77
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)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39884000	R\$ 14,65	R\$ 5,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39884000	R\$ 18,60	R\$ 7,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,12
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 6,04
VALOR COM BDI:						R\$ 30,23
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 13,11	R\$ 8,31
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,95	R\$ 0,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,66

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05492500	R\$ 15,55	R\$ 0,85
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09971000	R\$ 18,31	R\$ 1,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 14,75	R\$ 0,07
93282	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\$ 14,04	R\$ 0,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,90
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 2,87
VALOR COM BDI:						R\$ 14,37

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 - AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00037371	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,89	R\$ 0,75
00037372	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
00037373	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:					R\$ 3,26

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 10,17	R\$ 8,59
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 8,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,34	R\$ 0,29
00043483	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 1,08	R\$ 0,91
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,10	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,15
VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,99
VALOR BDI (24,98%):					R\$ 3,28
VALOR COM BDI:					R\$ 16,42

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,00861900	R\$ 10,17	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,03
VALOR BDI (24,98%):					R\$ 0,02
VALOR COM BDI:					R\$ 0,11

SERVICO	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)					
88295	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 16,32	R\$ 13,79
93277	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,27	R\$ 0,23
93278	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,26	R\$ 0,22
93280	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,58	R\$ 0,49
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 14,75
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,19
VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,56
VALOR BDI (24,98%):					R\$ 3,69
VALOR COM BDI:					R\$ 18,44

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,89	R\$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 3,26
MAO DE OBRA						
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 11,60	R\$ 9,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,85
MATERIAL						
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,66	R\$ 0,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,57
SERVICO						
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,13	R\$ 0,11
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,58
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 3,44
VALOR COM BDI:						R\$ 17,24

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,00954850	R\$ 11,60	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3 696,49	R\$ 0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 3 696,49	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,03

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3 696,49	R\$ 0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,27

MATERIAL	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)					

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0.78000000	R\$ 0,63	R\$ 0,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CHI)					
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84500000	R\$ 16,32	R\$ 13,79
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	0.84500000	R\$ 0,27	R\$ 0,23
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	0.84500000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,57
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 3,51
VALOR COM BDI:						R\$ 17,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)					
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1.02700000	R\$ 6,37	R\$ 6,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.01000000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,57
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01098500	R\$ 14,65	R\$ 0,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01098500	R\$ 18,60	R\$ 0,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 1,73
VALOR COM BDI:						R\$ 8,67

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93040 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 9,55	R\$ 9,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,55
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08450000	R\$ 14,65	R\$ 1,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,35
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 2,69
VALOR COM BDI:						R\$ 13,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,89
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08450000	R\$ 14,65	R\$ 1,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,35
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 3,03
VALOR COM BDI:						R\$ 15,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, AF_03/2016 (M)					



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 1,00	R\$ 5,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,32
SERVICO		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	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 275,81	R\$ 0,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21378500	R\$ 18,43	R\$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10647000	R\$ 13,91	R\$ 1,48
90279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1,0,04,1,6,1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_02/2015	SINAPI	M3	0,01140000	R\$ 266,99	R\$ 3,04
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 5,61	R\$ 4,44
TOTAL SERVICOS:						R\$ 13,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,95
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 23,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 48,59	R\$ 57,33
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,53	R\$ 83,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,41	R\$ 71,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 212,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66755000	R\$ 13,91	R\$ 9,29
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08425000	R\$ 15,76	R\$ 48,60
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\$ 3,11	R\$ 2,64
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\$ 0,83	R\$ 2,32
TOTAL SERVICOS:						R\$ 62,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 257,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 68,90
VALOR COM BDI:						R\$ 344,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	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	0,84500000	R\$ 0,88	R\$ 0,74
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	0,84500000	R\$ 0,10	R\$ 0,08
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	0,84500000	R\$ 0,83	R\$ 0,70
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	0,84500000	R\$ 1,87	R\$ 1,58
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 3,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 11.700,93	R\$ 0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,74

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (24.98%):		R\$ 0,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,93

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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)					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000760	R\$ 11 700,93	R\$ 0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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)					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 11 700,93	R\$ 0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,18
VALOR COM BDI:						R\$ 0,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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)					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	R\$ 0,63	R\$ 1,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,39
VALOR COM BDI:						R\$ 1,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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	0,84500000	R\$ 0,88	R\$ 0,74
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	0,84500000	R\$ 0,10	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (24.98%):						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 1,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 (M3)					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,56000000	R\$ 60,84	R\$ 34,07
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,81000000	R\$ 0,53	R\$ 6,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,88000000	R\$ 0,41	R\$ 144,34
00004720	PEDRA BRITADA N 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56000000	R\$ 75,53	R\$ 42,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 227,52
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41670000	R\$ 15,76	R\$ 38,08
88630	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	0,86000000	R\$ 1,15	R\$ 1,01

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,98000000	R\$ 0,19	R\$ 0,39
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 39,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 254,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,40
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 66,70
VALOR COM BDI:						R\$ 333,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)	SINAPI	KG	1,11300000	R\$ 4,72	R\$ 5,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,23
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00270400	R\$ 14,40	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01892800	R\$ 18,35	R\$ 0,35
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 1,40
VALOR COM BDI:						R\$ 7,01

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,89	R\$ 0,75
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 3,26
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 9,01	R\$ 7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,61
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,50	R\$ 0,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,96	R\$ 0,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,23
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,52
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 3,04
VALOR COM BDI:						R\$ 15,21

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00667550	R\$ 9,01	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,89	R\$ 0,75
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 3,26
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 12,93	R\$ 10,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,93

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,50	R\$ 0,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,99	R\$ 0,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,23
SERVIÇO						
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,10	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,05
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 3,87
VALOR COM BDI:						R\$ 19,35
MAO DE OBRA						
00000278	95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00967550	R\$ 12,93	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11
SERVIÇO						
88316	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)	SINAPI	H	3,34282000	R\$ 13,91	R\$ 46,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 46,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,27
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 11,61
VALOR COM BDI:						R\$ 58,10
MATERIAL						
00001607	94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,16	R\$ 0,20
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 2,41	R\$ 3,03
00007154	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 21,74	R\$ 29,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,74
SERVIÇO						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14027000	R\$ 13,91	R\$ 1,95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10816000	R\$ 20,83	R\$ 2,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 14,75	R\$ 0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 14,04	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,36
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 9,27
VALOR COM BDI:						R\$ 46,37
GERAL						
00037370	88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,89	R\$ 0,75
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 3,26
MAO DE OBRA						
00012869	TELHADADOR	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 15,43	R\$ 13,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,04
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,04

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,34	R\$ 0,29
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 1,08	R\$ 0,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,20
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84500000	R\$ 0,12	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,03
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 4,40
VALOR COM BDI:						R\$ 22,00

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,00687550	R\$ 15,43	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94559 - 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)						
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 132,67	R\$ 368,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 368,55
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97094500	R\$ 18,43	R\$ 71,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93589500	R\$ 13,91	R\$ 26,93
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 348,60	R\$ 7,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 105,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 442,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,57
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 118,43
VALOR COM BDI:						R\$ 592,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13781950	R\$ 18,43	R\$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03751800	R\$ 13,91	R\$ 0,52
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 206,60	R\$ 7,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 2,51
VALOR COM BDI:						R\$ 12,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (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	R\$ 48,59	R\$ 40,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	R\$ 0,41	R\$ 86,58
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	R\$ 59,15	R\$ 34,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 161,43
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78295000	R\$ 13,91	R\$ 24,80
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12385000	R\$ 15,76	R\$ 17,71
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	R\$ 3,11	R\$ 2,15

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.F DIONE PESSOA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE
 FONTES: SEINFRA 26.1 DESONERADA ; SINAPI DEZEMBRO DE 2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,65000000	R\$ 0,83	R\$ 0,54
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 193,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,83
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 51,61
VALOR COM BDI:						R\$ 258,22

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22967100	R\$ 18,43	R\$ 4,23
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06261450	R\$ 13,91	R\$ 0,87
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	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 206,60	R\$ 11,67
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,34
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 4,19
VALOR COM BDI:						R\$ 20,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)					
00003379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,69	R\$ 29,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 29,69
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21386950	R\$ 14,65	R\$ 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21386950	R\$ 18,60	R\$ 3,98
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,20
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 9,19
VALOR COM BDI:						R\$ 45,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02681700	R\$ 13,91	R\$ 28,19
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,04
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 7,04
VALOR COM BDI:						R\$ 35,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017 (UN)					
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,20	R\$ 56,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,20
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16587350	R\$ 14,65	R\$ 2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39799500	R\$ 18,60	R\$ 7,40
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,13
VALOR BDI (24,98%):						R\$ 16,49
VALOR COM BDI:						R\$ 82,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)					
00012266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W. W./NAO INCLUI LAMPADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,19	R\$ 44,19
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,55	R\$ 9,55