

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SFRVÇOS

DATA: 24/04/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO **HORA** **MES** **Data Ref.**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024
Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SAO FRANCISCO - ITAPEJIBE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJIBE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	14,03	84,18	0,01	99,89	C
89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	13,84	83,04	0,01	99,89	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20216	SINAPI	Serviço	UN	3,00	25,64	76,92	0,01	99,90	C
C-4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	75,56	75,56	0,01	99,91	C
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	37,56	75,12	0,01	99,92	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	13,56	67,80	0,01	99,92	C
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	8,39	67,12	0,01	99,93	C
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	16,57	66,28	0,01	99,93	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	12,88	64,40	0,01	99,94	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	24,98	49,96	0,00	99,95	C
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	12,38	49,52	0,00	99,95	C
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	12,34	49,36	0,00	99,95	C
C-4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	24,66	49,32	0,00	99,96	C
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	48,18	48,18	0,00	99,96	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	46,38	46,38	0,00	99,97	C
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	8,76	43,80	0,00	99,97	C
C-4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	21,62	43,24	0,00	99,98	C

LICITAÇÃO
FLS. 2444
RUBRICA

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 178/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJIBE
CNP.J. 07.683.956/0001-94
RUA SAO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SFRVÇOS

CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

1.0JUN

R\$ 1.071.599,21

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

PROponente:

UNIDADES:

VALOR POR UNIDADE:

DATA : 24/04/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/03 COM DESONERAÇÃO

BDI : 25,92%

HORA MES

84,44% 47,48%

85,06% 47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	10,22	40,88	0,00	99,98	C
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	9,44	37,76	0,00	99,98	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	12,01	36,03	0,00	99,99	C
C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,97	29,94	0,00	99,99	C
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	13,99	27,98	0,00	99,99	C
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	6,52	26,08	0,00	99,99	C
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	11,76	23,52	0,00	100,00	C
00011655	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	19,86	19,86	0,00	100,00	C
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	8,29	16,58	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.071.599,21

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.071.599,21

Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

FLS. 1445
RUBRICA

Carla Patrícia Pinheiro Barbosa
Secretaria Municipal de Educação
PORTARIA Nº 1701001/2024

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEAJÉ/CE

PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.596,21

DATA: 24/04/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

FLS.: 1446

Fonte: SINAPI

HORA: 84,44%

MES: 10/2023

Data Ref.: 04/2024

SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

04/2024

Engenheiro Civil

CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010986	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACC LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	Material	KG	10.354,01	9,12	94.428,61	11,10	8,81	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM	SINAPI	Material	MZ	1.298,92	46,39	60.257,08	7,08	14,44	A
000036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	442,19	134,38	59.420,86	6,98	19,98	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.960,29	18,46	54.646,94	6,42	25,08	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	80,52	477,50	38.446,30	4,52	28,67	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.870,17	16,78	31.381,39	3,69	31,60	A
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	527,31	40,30	21.250,43	2,50	33,58	A
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.932,40	3,39	20.110,85	2,36	35,46	A
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	2.306,76	8,02	18.500,23	2,17	37,18	A
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	460,53	37,87	17.440,18	2,05	38,81	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.404,25	11,88	16.682,49	1,96	40,37	A
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	Material	UN	740,50	22,17	16.416,88	1,93	41,90	A
12381	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	647,60	24,16	15.646,04	1,84	43,36	A
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	773,14	18,23	14.094,29	1,66	44,67	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	817,27	16,78	13.713,85	1,61	45,95	A
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	154,56	77,08	11.913,48	1,40	47,07	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	15.517,63	0,76	11.793,40	1,39	48,17	A
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	96,77	116,05	11.229,93	1,32	49,21	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	354,17	30,45	10.784,61	1,27	50,22	A
17936	PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIUSOR EM VIDRO PLANO, TEMPERADO TRANSPARENTE DIAMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SINAPI	Material	M2	15,00	631,50	9.472,50	1,11	51,10	A
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	4.623,10	1,97	9.107,51	1,07	51,95	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEAJE/CE

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE/CE

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

BDI: 25,92%

Data Ref.: 10/2023

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO

85,06% 47,67%

04/2024

Gustavo Wilker P.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

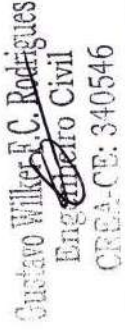
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	Material	KG	398,42	20,48	8.159,54	0,96	52,72	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5,932,40	1,34	7.949,42	0,93	53,46	B
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	147,05	53,03	7.797,96	0,92	54,18	B
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	Material	KG	849,40	8,93	7.585,13	0,89	54,89	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00305758466	2.419.548,54	7.397,97	0,87	55,58	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	56,18	125,00	7.022,75	0,83	56,24	B
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	89,74	75,21	6.749,61	0,79	56,87	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.932,40	1,10	6.525,65	0,77	57,48	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	297,05	21,00	6.237,97	0,73	58,06	B
00007356	TINTA LATEX AGRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	193,59	31,58	6.113,42	0,72	58,63	B
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	5.089,07	1,13	5.750,65	0,68	59,17	B
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	127,90	44,89	5.741,64	0,67	59,70	B
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	149,98	36,83	5.523,91	0,65	60,22	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	228,60	24,16	5.522,88	0,65	60,73	B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	301,88	18,24	5.506,27	0,65	61,25	B
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	18,00	294,86	5.307,48	0,62	61,74	B
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	887,11	5,97	5.296,07	0,62	62,24	B
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	Material	M	288,00	17,11	4.927,68	0,58	62,70	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	47,00	100,50	4.723,06	0,55	63,14	B
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67	0,52	63,55	B

Fls. 2447

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

licitação

Fls. 1448

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		DATA: 24/04/2024	VERSÃO	BDI: 25,92%	Data Ref.
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SAO FRANCISCO - ITAPEAJÉ/CE		SINAPI	2024003 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ/CE					
UNIDADES: 10UN					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.589,21					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	SINAPI	Material	KG	253,28	15,97	4.044,88	0,48	63,93	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	246,28	16,09	3.962,65	0,47	64,30	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	232,50	16,78	3.901,35	0,46	64,86	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	89,21	42,52	3.793,21	0,45	65,02	B
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	222,46	16,71	3.717,34	0,44	65,36	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	68,75	52,90	3.636,88	0,43	65,70	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.838,92	1,97	3.622,68	0,43	66,04	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	1.019,66	3,52	3.588,95	0,42	66,38	B
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEMESTRURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	3.510,44	3.510,44	0,41	66,70	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	Material	M	44,15	72,86	3.216,77	0,38	67,00	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.838,92	1,73	3.181,34	0,37	67,30	B
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	Material	KG	333,06	9,27	3.087,50	0,36	67,59	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,04	24,16	3.069,41	0,36	67,88	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	122,30	24,16	2.954,77	0,35	68,15	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	165,49	16,84	2.786,60	0,33	68,41	B
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16	0,32	68,66	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	2.246,80	1,13	2.538,88	0,30	68,90	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	145,59	16,78	2.442,93	0,29	69,13	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.360,57	0,71	2.386,00	0,28	69,35	B
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	75,60	31,35	2.370,06	0,28	69,57	B
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Material	M2	43,60	51,04	2.225,34	0,26	69,78	B

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO **HORA** **MES** **Data Ref.**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024

Gustavo Wilker F. S. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	263,19	2.105,52	0,25	69,98	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	344,24	6,10	2.099,84	0,25	70,17	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	4,50	443,80	1.997,10	0,23	70,36	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	824,40	2,42	1.995,05	0,23	70,55	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	116,97	16,78	1.962,83	0,23	70,73	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	4.129,16	0,47	1.940,71	0,23	70,91	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	115,54	16,78	1.938,76	0,23	71,09	B
00012889	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	116,44	16,58	1.930,51	0,23	71,27	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.396,51	1,33	1.857,36	0,22	71,44	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.465,92	1,24	1.817,74	0,21	71,61	B
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	1.811,39	1.811,39	0,21	71,78	B
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	48,00	36,64	1.758,72	0,21	71,95	B
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	36,76	46,25	1.700,24	0,20	72,11	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	127,47	13,17	1.678,82	0,20	72,26	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	72,00	22,88	1.647,36	0,19	72,42	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	84,60	19,10	1.615,78	0,19	72,57	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	4,00	400,94	1.603,76	0,19	72,72	B
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	3.012,00	0,53	1.596,36	0,19	72,87	B
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	1,00	1.590,00	1.590,00	0,19	73,01	B
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	30,72	47,86	1.470,26	0,17	73,15	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,82	16,78	1.439,98	0,17	73,29	B

LICITAÇÃO
 FLS. 1449
 8

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 101001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.589,21

DATA: 24/04/2024 **BDI:** 25,92%

VERGÃO **HORA** **MES** **Data Ref.**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 04/2024

Gustavo Wilton R.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	701,56	1.403,12	0,16	73,42	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	72,51	19,10	1.384,94	0,16	73,55	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	106,10	12,77	1.354,90	0,16	73,67	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	78,52	16,78	1.317,60	0,15	73,80	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	141,14	9,15	1.291,46	0,15	73,92	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	35,18	35,95	1.264,86	0,15	74,03	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	96,65	12,86	1.242,87	0,15	74,15	B
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,01261546307388276	96.355,43	1.215,57	0,14	74,26	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,465,92	0,82	1.202,05	0,14	74,38	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,01	24,15	1.062,84	0,12	74,47	B
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7- CM	SINAPI	Material	UN	28,64	36,96	1.058,44	0,12	74,57	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	160,35	6,57	1.053,51	0,12	74,67	B
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	Material	M2	2,40	429,70	1.031,28	0,12	74,77	B
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Material	M	41,82	24,05	1.005,77	0,12	74,86	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,99	30,46	1.004,94	0,12	74,96	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,57	12,86	984,68	0,12	75,05	B
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	714,25	1,36	971,38	0,11	75,14	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	63,10	15,24	961,64	0,11	75,23	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	146,84	6,05	888,36	0,10	75,31	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	25,20	35,11	884,77	0,10	75,39	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	10,58	83,58	884,06	0,10	75,48	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,21	19,10	863,51	0,10	75,56	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,396,51	0,61	851,87	0,10	75,64	B

LICITAÇÃO
FLS. 1450
RUBRICA



CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEJICE
PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE
UNIDADES: 1,00UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024 **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **BDI:** 25,92%
SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 10/2023 **Data Ref.:** 04/2024
SINAPI: 85,06% **47,67%**

Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	86,00	9,67	831,62	0,10	75,71	B
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	Material	M	34,00	24,42	830,28	0,10	75,79	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,25	189,79	806,23	0,09	75,87	B
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	Material	M	21,10	36,12	762,06	0,09	75,94	B
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	178,88	715,52	0,08	76,00	B
11710	PORTALISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	341,68	683,36	0,08	76,07	B
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	336,55	673,10	0,08	76,13	B
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTEUDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	Material	KG	14,80	45,43	672,35	0,08	76,19	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	306,35	2,14	655,59	0,08	76,25	B
19636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	317,47	634,94	0,07	76,31	B
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	Material	M2	6,40	98,80	632,32	0,07	76,37	B
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	8,00	77,34	618,72	0,07	76,43	B
12082	TIJULO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.288,00	0,47	605,36	0,07	76,49	B
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	6,00	100,57	603,42	0,07	76,54	B
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	40,63	14,68	596,46	0,07	76,60	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	37,77	15,72	593,82	0,07	76,65	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	5,84	100,50	587,15	0,07	76,71	B
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	13,00	44,39	577,07	0,07	76,76	B
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCGS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	280,00	560,00	0,07	76,82	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	641,61	0,86	551,79	0,06	76,87	B

LICITAÇÃO
FLS. 21451
 2024/04/24

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000
CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701801/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEAJE/CE
PROFONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024

Gustavo Wilker P.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUMUL. %	CL
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUEJATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16" MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,014179555312 19136	38.058,26	539,65	0,06	76,92	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	8,00	67,00	536,00	0,06	76,97	B
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADALOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	10,00	51,67	516,70	0,06	77,02	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	36,92	13,82	510,26	0,06	77,06	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	236,25	2,12	500,84	0,06	77,11	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	72,82	6,63	482,77	0,06	77,15	B
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	33,58	14,33	481,17	0,06	77,20	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	39,03	477,73	0,06	77,24	B
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	53,45	8,79	469,83	0,06	77,29	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	3,71	126,63	469,42	0,06	77,33	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,42	23,48	455,98	0,05	77,37	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	227,90	455,80	0,05	77,42	B
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	444,97	444,97	0,05	77,46	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,13	24,16	437,91	0,05	77,50	B
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	1,00	423,42	423,42	0,05	77,54	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	426,82	0,96	409,75	0,05	77,58	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,18	16,76	388,98	0,05	77,61	B
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	9,95	39,00	388,00	0,05	77,65	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,05	31,88	384,19	0,05	77,69	B
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	Material	UN	4,00	85,50	342,00	0,04	77,72	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	38,90	8,54	332,19	0,04	77,75	B

LICITAÇÃO
RUBRICA
 77,58
 77,61
 77,65
 77,69
 77,72
 77,75

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEAJÉ/CE

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ/CE

UNIDADES: 1 OUN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 BDI: 25,92%
 HORA MES: 10/2023
 Data Ref.: 04/2024
 85,06% 47,67%

Gustavo Wilker S. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 310545

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	5,00	63,64	318,20	0,04	77,78	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,08	12,15	316,86	0,04	77,81	B
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	22,11	14,20	313,93	0,04	77,84	B
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,8635	346,00	305,69	0,04	77,87	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	18,00	16,63	299,34	0,04	77,89	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	297,79	0,99	294,81	0,03	77,92	B
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,72	12,86	292,13	0,03	77,95	B
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	145,97	291,94	0,03	77,98	B
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	4,16	69,64	289,70	0,03	78,00	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	38,09	7,59	289,14	0,03	78,03	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	287,97	287,97	0,03	78,06	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	Material	L	28,82	9,80	282,43	0,03	78,08	B
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	16,00	17,39	278,24	0,03	78,11	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	39,10	7,10	277,61	0,03	78,13	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	16,23	16,95	275,14	0,03	78,16	B
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	29,38	9,13	268,24	0,03	78,19	B
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260L.F.719-AE	SEINFRA	Material	UN	6,00	43,81	262,86	0,03	78,21	B
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,00	25,00	250,00	0,03	78,23	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	8,00	30,86	246,88	0,03	78,26	B
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	244,70	244,70	0,03	78,28	B
00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	17,41	13,82	240,57	0,03	78,30	B

LICITAÇÃO
 FLS. 1453
 RUBRICA



CARLA PATRÍCIA ALMEIDA BARBOSA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

LICITAÇÃO

PLS: B
RUBRICA

1452

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		
DESCRIÇÃO:	ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA		
LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEAJÉ/CE		
PROPOLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ/CE		
UNIDADES:	1,00UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.071.599,21		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	47,79	238,95	0,03	78,32	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Ercargos	H	5.932,40	0,04	237,30	0,03	78,35	B
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	62,02	3,81	236,30	0,03	78,37	B
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Material	UN	4,00	58,59	234,36	0,03	78,39	B
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	25,00	9,18	229,50	0,03	78,41	B
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	Material	UN	1,00	222,10	222,10	0,03	78,43	B
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	M	9,60	23,13	222,05	0,03	78,45	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Ercargos	H	207,88	1,06	220,36	0,03	78,47	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	SINAPI	Material	M	2,90	75,84	219,94	0,03	78,49	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,96	12,86	218,16	0,03	78,51	B
00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	17,00	12,49	212,33	0,02	78,53	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Ercargos	H	148,16	1,43	211,87	0,02	78,55	B
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	22,00	9,59	210,98	0,02	78,57	B
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	100,38	200,76	0,02	78,59	B
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	11,72	16,95	198,58	0,02	78,61	B
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	4,00	49,15	196,60	0,02	78,63	B
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	Material	KG	21,25	9,18	195,08	0,02	78,65	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	1,00	194,60	194,60	0,02	78,67	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	41,00	4,41	180,81	0,02	78,68	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,42	19,10	179,92	0,02	78,70	B



CARLA PATRICIA RIBEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DATA: 24/04/2024 BDI: 25,92%



DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SAO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE

SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024

PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	3,82	47,00	179,35	0,02	78,72	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	17,93	9,97	178,80	0,02	78,73	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	148,70	1,20	178,44	0,02	78,75	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	2,48	71,39	177,07	0,02	78,77	B
00009888	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	39,87	4,23	168,66	0,02	78,78	B
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	82,00	164,00	0,02	78,80	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	7,56	21,18	160,12	0,02	78,81	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	28,27	157,62	0,02	78,83	B
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	Material	M2	14,28	10,84	154,80	0,02	78,84	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	37,44	4,08	152,77	0,02	78,86	B
00043482	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	84,69	1,79	151,60	0,02	78,87	B
00012815	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	19,20	7,73	148,42	0,02	78,88	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,41	105,25	148,04	0,02	78,90	B
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	72,69	145,38	0,02	78,91	B
00002885	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	22,00	6,56	144,32	0,02	78,92	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,95	15,98	143,08	0,02	78,94	B
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	71,20	142,40	0,02	78,95	B
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	17,41	139,28	0,02	78,96	B
00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	7,00	19,28	134,96	0,02	78,98	B
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	32,00	4,19	134,08	0,02	78,99	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	66,98	133,96	0,02	79,00	B
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	16,00	8,36	133,77	0,02	79,01	B

LICITAÇÃO
FLS. 7455

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 DATA: 24/04/2024 BDI: 25,92%
 VERSÃO
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024.03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024

DESCRÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
 LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJEÍCE
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEÍCE
 UNIDADES: 1,0UN
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21



Antonio Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRP 12.201/56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,10	21,29	129,79	0,02	79,03	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	21,10	6,04	127,43	0,01	79,04	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	1,00	126,62	126,62	0,01	79,05	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	148,70	0,85	126,40	0,01	79,06	B
11030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	20,86	125,16	0,01	79,07	B
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.12"	SINAPI	Material	UN	9,00	13,37	120,33	0,01	79,08	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	47,00	2,49	117,03	0,01	79,10	B
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	18,00	6,37	114,66	0,01	79,11	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	1,78	63,01	111,99	0,01	79,12	B
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	12,00	9,32	111,84	0,01	79,13	B
00003670	JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	22,27	111,35	0,01	79,14	B
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	1,00	107,07	107,07	0,01	79,15	B
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	28,33	3,75	106,24	0,01	79,16	B
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	17,69	106,14	0,01	79,17	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,868325104	121,52	105,52	0,01	79,18	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	84,69	1,23	104,17	0,01	79,19	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELCTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,019941310949 1264	4.800,00	95,72	0,01	79,20	B
00044086	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4", SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	4,00	23,31	93,24	0,01	79,21	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	3,53	26,01	91,88	0,01	79,21	B
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	Material	UN	3,00	30,11	90,33	0,01	79,22	B

LICITAÇÃO
 1456

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

UNIDADES: 1.0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 202.403 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

HORA MES: 84,44% 47,48%

SEINFRA SINAPI: 85,06% 47,67%

Data Ref: 10/2023 04/2024

Gustavo Wilker P.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
000020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA USA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	11,86	7,07	83,87	0,01	79,23	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,81	16,71	80,34	0,01	79,24	B
00007141	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	8,00	9,39	75,12	0,01	79,24	B
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	9,14	73,12	0,01	79,25	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	148,16	0,49	72,80	0,01	79,26	B
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	5,00	14,33	71,65	0,01	79,26	B
10918	CUMEIEIRA FIBROCOMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	Material	M	3,00	23,76	71,28	0,01	79,27	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,20	15,99	67,16	0,01	79,28	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7,40	9,03	66,86	0,01	79,28	B
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	4,66	65,24	0,01	79,29	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	207,88	0,31	64,44	0,01	79,30	B
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	5,00	12,43	62,15	0,01	79,30	B
00006141	ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	10,00	6,05	60,50	0,01	79,31	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,13	19,10	59,70	0,01	79,31	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,34	17,87	59,68	0,01	79,32	B
00009887	UNIAO PVC, SOLDADAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	28,14	56,28	0,01	79,32	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	7,70	53,90	0,01	79,33	B
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	26,71	53,42	0,01	79,33	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	Material	UN	9,00	5,88	52,92	0,01	79,34	B
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,72	19,36	52,69	0,01	79,34	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	4,00	12,64	50,56	0,01	79,35	B

LICITAÇÃO
FLS. 1457
RUBRICA

CARLA PATRICIA FERREIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
RODARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.598,21

DATA: 24/04/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024

Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,3524	139,75	49,25	0,01	79,35	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,3984	119,58	47,64	0,01	79,36	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	22,59	45,18	0,01	79,36	B
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	2,79	44,64	0,01	79,36	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,75747056	58,33	44,18	0,01	79,37	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	5,09	40,72	0,00	79,37	B
00009905	UNIACO PVC, SOLDADVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	6,75	40,50	0,00	79,38	B
00007142	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	4,00	9,82	39,28	0,00	79,38	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	5,00	7,74	38,70	0,00	79,38	B
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	12,55	37,65	0,00	79,39	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	9,40	37,60	0,00	79,39	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	6,08	5,91	35,96	0,00	79,39	B
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00008152862772	432.774,36	35,28	0,00	79,40	B
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	7,00	4,69	32,83	0,00	79,40	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	9,63	3,40	32,73	0,00	79,40	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	16,00	2,04	32,64	0,00	79,41	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5686)	SEINFRA	Material	M	3,03	10,75	32,57	0,00	79,41	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	44,30	0,70	31,01	0,00	79,41	B
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	7,63	30,52	0,00	79,42	B
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	15,06	30,12	0,00	79,42	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	26,00	1,10	28,60	0,00	79,42	B

FLS. 1458
RUBRICA

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
PORTARIA Nº 1701081/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DATA: 24/04/2024 **BDI:** 25,92%

DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

FORTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE

SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 04/2024

PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

Gustavo Willer Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

UNIDADES: 1,0UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	9,00	3,15	28,35	0,00	79,42	B
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	28,26	28,26	0,00	79,43	B
00004481	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,35	11,68	27,42	0,00	79,43	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	2,00	13,69	27,38	0,00	79,43	B
12076	TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	5,00	5,47	27,35	0,00	79,43	B
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	6,81	27,24	0,00	79,44	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,61	16,41	26,47	0,00	79,44	B
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4.05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,1786	147,42	26,33	0,00	79,44	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	Material	UN	16,00	1,56	24,96	0,00	79,44	B
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	2,88	8,45	24,34	0,00	79,45	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	102,37	0,22	22,52	0,00	79,45	B
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDADAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	5,40	21,60	0,00	79,45	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPE	SEINFRA	Material	UN	12,00	1,76	21,12	0,00	79,45	B
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	5,27	21,08	0,00	79,45	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	3,51	21,06	0,00	79,46	B
00003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	11,00	1,88	20,69	0,00	79,46	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,60	12,86	20,56	0,00	79,46	B
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	10,10	20,20	0,00	79,46	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,906372272352	21,65	19,62	0,00	79,46	B
00003517	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	10,00	1,96	19,60	0,00	79,47	B
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CGA	SINAPI	Material	UN	1,00	18,92	18,92	0,00	79,47	B

LICITAÇÃO
1459

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
 LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEAJÉ/CE
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ/CE
 UNIDADES: 1,0UN
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024 BDI: 25,92%
 FONTE SEINFRA SINAPI
 VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 2024.03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 Data Ref. 10/2023 04/2024
 Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00003860	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	4,59	18,36	0,00	79,47	B
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	4,54	18,16	0,00	79,47	B
18629	VINIL AUTO-adesivo fosco ou brilhante C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,1786	100,66	17,98	0,00	79,47	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	8,82	17,64	0,00	79,47	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,22	14,17	17,22	0,00	79,48	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	2,00	8,47	16,94	0,00	79,48	B
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	16,83	16,83	0,00	79,48	B
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	15,77	15,77	0,00	79,48	B
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	2,47	14,82	0,00	79,48	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	14,75	1,00	14,75	0,00	79,48	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABRASIVO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	16,00	0,92	14,72	0,00	79,48	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	9,00	1,63	14,67	0,00	79,49	B
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	2,86	14,30	0,00	79,49	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,658139586451	21,24	13,98	0,00	79,49	B
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,3675	37,45	13,76	0,00	79,49	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	3,74	3,47	12,98	0,00	79,49	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,7814	16,53	12,92	0,00	79,49	B
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	6,34	12,68	0,00	79,49	B
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,294	43,01	12,64	0,00	79,49	B
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	4,61	2,68	12,35	0,00	79,50	B
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	1,54	12,32	0,00	79,50	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,60	19,10	11,46	0,00	79,50	B

RUBRICA: 21460
 LICITAÇÃO

CARLA PATRICIA FERREIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
 PORTARIA Nº 100001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE
PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,00UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024
Fonte Ref
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024
Gustavo Wilker P. G. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE: 340546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGIUNUL %	CL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	5,56	11,12	0,00	79,50	B
000000665	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	12,00	0,91	10,92	0,00	79,50	B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,526	20,56	10,81	0,00	79,50	B
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	10,74	10,74	0,00	79,50	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,50	17,00	8,50	0,00	79,50	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	8,49	1,00	8,49	0,00	79,50	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	0,74	8,14	0,00	79,50	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,576	13,67	7,87	0,00	79,50	B
00000619	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	3,72	7,44	0,00	79,51	B
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	1,82	7,28	0,00	79,51	B
00005104	REBITE DE REPULO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,1152	60,54	6,97	0,00	79,51	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	22,00	0,31	6,82	0,00	79,51	B
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	2,17	6,51	0,00	79,51	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	641,61	0,01	6,42	0,00	79,51	B
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	5,00	1,22	6,10	0,00	79,51	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001855649147296	3.202,60	5,94	0,00	79,51	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	0,34	5,44	0,00	79,51	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0002582366979752	19.525,42	5,04	0,00	79,51	B
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	Material	M	2,00	2,32	4,64	0,00	79,51	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	5,00	0,85	4,25	0,00	79,51	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,17	24,16	4,11	0,00	79,51	B

LICITAÇÃO
FL. 1461
RUBRICA

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DATA: 24/04/2024 BDI: 25,92%

DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEAJE/CE

SINAPI 202.403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 04/2024

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE/CE

Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
Banco Cível
02/2023 - 310516

UNIDADES: 10UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.589,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00048902144	8.289,27	4,05	0,00	79,51	B
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	0,87	3,48	0,00	79,51	B
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	0,83	3,32	0,00	79,51	B
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,000420993151 ²	7.359,00	3,10	0,00	79,51	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,7608	4,00	3,04	0,00	79,51	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	2,94	1,00	2,94	0,00	79,51	B
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,06	48,95	2,94	0,00	79,51	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,000234696274 ⁴	12.434,00	2,92	0,00	79,51	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1928	14,75	2,85	0,00	79,51	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	0,20	13,89	2,78	0,00	79,51	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,15253056	15,39	2,35	0,00	79,52	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1272	17,16	2,18	0,00	79,52	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	0,1671	13,04	2,18	0,00	79,52	B
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,20	10,82	2,16	0,00	79,52	B
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	0,99	2,09	2,07	0,00	79,52	B
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,068	29,13	1,98	0,00	79,52	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,329983330801 776920795418	4,99	1,65	0,00	79,52	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	19,80	0,08	1,58	0,00	79,52	B
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	0,60	1,20	0,00	79,52	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,16	0,36	1,14	0,00	79,52	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,11381984	9,42	1,07	0,00	79,52	B

FLS. 1462

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.00UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA : 24/04/2024
VERSÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 202-4/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
BDI : 25,92%
HORA MES
Data Ref. 10/2023 04/2024
Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREFAC: 310546

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0612	15,63	0,96	0,00	79,52	B
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0624	14,17	0,88	0,00	79,52	B
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,07	12,22	0,86	0,00	79,52	B
12528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0000289256	26.583,00	0,77	0,00	79,52	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,042954516	16,06	0,69	0,00	79,52	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,098635296	6,01	0,59	0,00	79,52	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,024	13,90	0,33	0,00	79,52	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,014037423529 41176330214	21,29	0,30	0,00	79,52	B
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,017	15,48	0,26	0,00	79,52	B
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,011	18,32	0,20	0,00	79,52	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004118000694 444440507445	28,81	0,12	0,00	79,52	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004679141176 47058776738	23,93	0,11	0,00	79,52	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,000213096672	520,86	0,11	0,00	79,52	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004679141176 47058776738	21,29	0,10	0,00	79,52	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000006465624 27	14.199,81	0,09	0,00	79,52	B
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003013083333 3333357438	28,81	0,09	0,00	79,52	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000061492798 352	1.354,25	0,08	0,00	79,52	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,00397727	18,67	0,07	0,00	79,52	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003013083333 3333357438	21,29	0,06	0,00	79,52	B
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	Material	UN	0,085	0,71	0,06	0,00	79,52	B
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,0664	0,79	0,05	0,00	79,52	B

FLS. 1463
 RUBRICA

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1706/01/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRAS: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA

LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPEJÉ/CE

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ/CE

UNIDADES: 1,00UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA : 24/04/2024 BDI : 25,92%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 FONTE SEINFRA SINAPI 202.4/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 Data Ref 10/2023 04/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,004772724	7,25	0,03	0,00	79,52	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,001104917361 11110403964	28,81	0,03	0,00	79,52	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0000397727	729,07	0,03	0,00	79,52	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,0007159086	7,40	0,01	0,00	79,52	B

Subtotal até 79,52% 852.107,73

Outros 219.491,48

Valor total do Orçamento 1.071.599,21

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 340546

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701001/2024

FLS. 17464
 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SAO FRANCISCO - ITAPEAJE/CE
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE/CE
UNIDADES: 1.0UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024 **VERSÃO:** BDI: 25,92%
PONTE: SEINFRA **SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **HORA:** 84,44% **MES:** 10/2023
SINAPI: 202.4/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% **DESONERAÇÃO:** 85,06% **47,67%:** 04/2024

Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 340546

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.489,83	100,00 % 62.489,83								
2	SUPERESTRUTURA	10.883,12	100,00 % 10.883,12								
3	PAREDES E PAINÉIS	46.476,80	100,00 % 46.476,80								
4	COBERTURA	390.406,65		30,00 % 117.122,00	30,00 % 117.122,00	30,00 % 117.122,00	10,00 % 39.040,65				
5	ESQUADRIAS	6.322,30							100,00 % 6.322,30		
6	REVESTIMENTO	87.514,27					60,00 % 52.508,56	40,00 % 35.005,71			
7	PISO	123.621,02						35,00 % 43.267,36	65,00 % 80.353,66		
8	PINTURA	147.082,28								30,00 % 44.124,68	70,00 % 102.957,60
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	16.091,62				50,00 % 8.045,81	50,00 % 8.045,81				
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.044,34				50,00 % 9.022,17	50,00 % 9.022,17				
11	DRENAGEM PLUVIAL	28.786,88						100,00 % 28.786,88			
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.594,14					25,00 % 8.148,54	25,00 % 8.148,54	50,00 % 16.297,06		
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3.449,91							100,00 % 3.449,91		
14	SERVIÇOS DIVERSOS	97.836,05								83,00 % 81.203,92	17,00 % 16.632,13

LICITAÇÃO
 FLS. 1465
 RUBRICA

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701001/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE
PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1,00UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21

DATA: 24/04/2024 **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **BDI:** 25,92%
FONTE: SINAPI **SEINFRA:** 202-4/03 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 10/2023
SINAPI: **DATA Ref.:** 04/2024 **85,06%** **47,67%**

Gustavo Wilker F. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE: 340546


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
		1.071.599,21	119.849,75	117.122,00	117.122,00	134.189,98	116.765,73	115.208,49	106.422,93	125.328,60	119.589,73
			119.849,75	236.971,75	354.093,75	488.283,73	605.049,46	720.257,95	826.680,88	952.009,48	1.071.599,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.489,83	100,00 % 62.489,83
2	SUPERESTRUTURA	10.883,12	100,00 % 10.883,12
3	PAREDES E PAINÉIS	46.476,80	100,00 % 46.476,80
4	COBERTURA	390.406,65	100,00 % 390.406,65
5	ESQUADRIAS	6.322,30	100,00 % 6.322,30
6	REVESTIMENTO	87.514,27	100,00 % 87.514,27
7	PISO	123.621,02	100,00 % 123.621,02
8	PINTURA	147.082,28	100,00 % 147.082,28
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.091,62	100,00 % 16.091,62
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.044,34	100,00 % 18.044,34
11	DRENAGEM PLUVIAL	28.786,88	100,00 % 28.786,88
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.594,14	100,00 % 32.594,14

LICITAÇÃO
FLS. 1466
RUBRICA

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		DATA: 24/04/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO: ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 10/2023
LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE		SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO		47,48%	04/2024
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE					
UNIDADES: 1.0UN					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.071.599,21					


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3.449,91	100,00 % 3.449,91
14	SERVIÇOS DIVERSOS	97.836,05	100,00 % 97.836,05
		1.071.599,21	1.071.599,21

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 340546
 Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

LICITAÇÃO
 FLS. 7467
 RUBRICA

CARLA PATRÍCIA PINHEIRO BARBOSA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 PORTARIA Nº 1701001/2024

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	24/04/2024	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXA A ESCOLA PADRA MANUEL LIMA E SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	04/2024
	UNIDADES:	1.0UN	Gustavo Wilker F.C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA/CE: 340546				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.071.599,21					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
Gustavo Wilker F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 340546

CARLA PATRICIA PINHEIRO BARBOSA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 1701001/2024