

LOTE III

R\$ 617.725,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 11.367,20
1.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	12,00	507,56	R\$ 6.090,72
1.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	107,79	R\$ 323,37
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	861,56	3,61	R\$ 3.110,23
1.4	C2849	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO	UN	1,00	141,11	R\$ 141,11
1.5	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORÇA,TELEFONE E LOGICA	UN	1,00	1.085,72	R\$ 1.085,72
1.6	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	616,05	R\$ 616,05
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 17.241,65
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	M3	54,00	26,51	R\$ 1.431,54
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	HA	295,00	50,04	R\$ 14.761,80
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	37,40	15,38	R\$ 575,21
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,00	13,60	R\$ 204,00
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	15,00	17,94	R\$ 269,10
3.0		INFRAESTRUTURA				R\$ 28.761,01
3.1		SAPATAS				R\$ 3.379,02
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ESPESSURA SCM	M2	15,00	22,31	R\$ 334,65
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	26,60	60,59	R\$ 1.611,69
3.1.3	C3273	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	6,30	227,41	R\$ 1.432,68
3.2		VIGAS BALDRAMES				R\$ 25.381,99
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	260,60	60,59	R\$ 15.789,75
3.2.2	C3273	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	34,30	227,41	R\$ 7.800,16
3.2.3	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA DE BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES	M	72,00	24,89	R\$ 1.792,08
4.0		SUPERESTRUTURA				R\$ 31.023,44
4.1		PILARES				R\$ 15.332,83
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	185,50	60,59	R\$ 11.239,45
4.2	C3273	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	18,00	227,41	R\$ 4.093,38
4.2		VIGAS				R\$ 8.370,48
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	110,00	60,59	R\$ 6.664,90
4.2.2	C3273	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	7,50	227,41	R\$ 1.705,58
4.3		LAJE PREMOLDADA				R\$ 7.320,13
4.3.1	C4454	LAJE PREMOLDADA P/ FORRO (E= 12 CM)	M2	88,60	82,62	R\$ 7.320,13
5.0		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 37.607,26
5.1	C0047	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO (9X9X24 CM, E=0,09 COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	331,00	18,40	R\$ 6.090,40
5.2	C0046	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO (9X9X24 CM, E=0,19 COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	183,00	35,39	R\$ 6.476,37
5.3	C3743	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO MACIÇO (4X9X17 CM, E=04, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	28,00	29,26	R\$ 819,28
5.4	C3614	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA	M2	6,00	90,25	R\$ 541,50
5.5	C3615	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA	M2	148,10	159,89	R\$ 23.679,71
6.0		COBERTURA				R\$ 120.791,02
6.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30m	M	1.114,00	74,84	R\$ 83.371,76
6.2	C4554	TELHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA E=0,05MM	M2	1.114,00	33,59	R\$ 37.419,26
7.0		ESQUADRIAS				R\$ 4.193,14
7.1	C1989	PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA(1,00X0,80 M) - INCLUSIVE FERRAGENS	UN	2,00	504,03	R\$ 1.008,06
7.2	C1988	PORTA DE MADEIRA (0,92X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	487,46	R\$ 487,46
7.3	C1985	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60) COMPLETAINCLUSIVE TARGETA METÁLICA	UN	4,00	438,55	R\$ 1.754,20
7.4	C1987	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,80) COMPLETAINCLUSIVE TARGETA METÁLICA	UN	2,00	471,71	R\$ 943,42
8.0		REVESTIMENTOS				R\$ 41.485,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
8.1	CD776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	M2	960,10	3,57 R\$	3.427,56
8.2	C3246	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	409,10	16,75 R\$	6.852,43
8.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/ TINTA EPÓXI ESP-5MM	M2	551,00	13,48 R\$	7.427,48
8.4	C4432	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES PEI IV-CERÂMICA 20X20	M2	328,00	61,72 R\$	20.244,16
8.5	C4442	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES PEI IV-CERÂMICA 10X10	M2	81,10	43,57 R\$	3.533,53
9.0		PISOS				R\$ 67.749,01
9.1	C2863	LASTRO DE BRITA GRADUADA APLICADA (ESP-6CM)	M3	633,20	3,72 R\$	2.355,50
9.2	C1917	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP:10CM)	M2	633,20	59,15 R\$	37.453,78
9.3	C1847	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP-5CM)	M2	195,40	46,59 R\$	9.103,69
9.4	C3732	JUNTA DE RETRAÇÃO SERRADA CO DISCO DIAMANTADO	M2	627,05	23,68 R\$	14.848,54
9.5	C4439	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V 33X33 CM	M2	62,50	63,80 R\$	3.987,50
10.0		PINTURA				R\$ 47.022,44
10.1	B8414	APLICADOR DE SELADOR ACRILICO	M2	847,20	2,27 R\$	1.923,14
10.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M2	360,00	17,43 R\$	6.274,80
10.3	C1207	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS	M2	88,60	8,88 R\$	786,77
10.4	C2474	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM RESOLVER	M2	1.114,00	13,36 R\$	14.883,04
10.5	C2038	PINTURA C/ PRIMER EPÓXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA	M2	1.114,00	4,02 R\$	4.478,28
10.6	C2461	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS	M2	847,20	8,59 R\$	7.277,45
10.7	C1907	PINTURA DE PISO COM TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI	M2	480,00	11,59 R\$	5.563,20
10.8	C1614	PINTURA EM TINTA PVA LATEX (2 DEMÃOS) INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	476,00	12,26 R\$	5.835,76
11.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 5.953,00
11.1	C0019	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 20MM-1/2"	UN	4,00	8,13 R\$	32,52
11.2	C0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 25MM-3/4"	UN	12,00	8,80 R\$	105,60
11.3	C0021	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 32MM-1"	UN	4,00	11,12 R\$	44,48
11.4	C0023	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 50MM-1 1/2"	UN	4,00	18,67 R\$	74,68
11.5	C0489	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50 MM - 40 MM	UN	2,00	6,32 R\$	12,64
11.6	C0495	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 MM - 25 MM	UN	2,00	5,29 R\$	10,58
11.7	C3442	CAIXA DÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP 3.000 LITROS	UN	1,00	299,68 R\$	299,68
11.8	C1242	ENGATE FLEXIVEL PLÁSTICO	UN	10,00	5,35 R\$	53,50
11.9	C1395	FLANGE P CAIXA DÁGUA 25 MM	UN	3,00	11,21 R\$	33,63
11.10	C1392	FLANGE P CAIXA DÁGUA 50 MM	UN	2,00	19,78 R\$	39,56
11.11	C1526	JOELHO 90° SODÁVEL 25 MM	UN	11,00	6,23 R\$	68,53
11.12	C1527	JOELHO 90° SODÁVEL 32 MM	UN	6,00	9,73 R\$	58,38
11.13	C1532	JOELHO 90° SODÁVEL 50 MM	UN	8,00	19,18 R\$	153,44
11.14	C1525	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM 1/2	UN	2,00	5,47 R\$	10,94
11.15	C1561	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UN	4,00	9,71 R\$	38,84
11.16	C1526	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM	UN	16,00	6,23 R\$	99,68
11.17	C1745	LUVA DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40-32 MM	UN	4,00	7,84 R\$	31,36
11.18	C1748	LUVA DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50-20 MM	UN	2,00	13,98 R\$	27,96
11.19	C1718	LUVA SOLDÁVEL 32 MM	UN	4,00	7,38 R\$	29,52
11.20	C1717	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4"	UN	8,00	7,76 R\$	62,08
11.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1")	UN	2,00	40,07 R\$	80,14
11.22	C2160	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1,1/2")	UN	2,00	67,16 R\$	134,32
11.23	C2156	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1/2")	UN	2,00	28,83 R\$	57,66
11.24	C3600	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (3/4)	UN	2,00	18,24 R\$	36,48
11.25	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA (3/4")	UN	8,00	54,36 R\$	434,88
11.26	C2371	TÊ 90° SOLDÁVEL - 25 MM	UN	5,00	7,09 R\$	35,45
11.27	C2368	TÊ 90° SOLDÁVEL - 40 MM	UN	8,00	16,58 R\$	132,64
11.28	C2365	TÊ 90° SOLDÁVEL - 50 MM	UN	4,00	19,26 R\$	77,04
11.29	C2405	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UN	4,00	9,20 R\$	36,80
11.30	C2410	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 MM - 40 MM	UN	2,00	14,10 R\$	28,20
11.31	C2506	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UN	8,00	19,10 R\$	152,80
11.32	C2500	TORNEIRA DE BÓIA P/ CAIXA DÁGUA EM PVC	UN	1,00	42,02 R\$	42,02
11.33	C2624	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 20 MM	M	27,00	10,23 R\$	276,21
11.34	C3561	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 25 MM	UN	38,00	3,36 R\$	127,68
11.35	C3562	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 32 MM	M	28,00	3,10 R\$	86,80
11.36	C3591	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 40 MM	M	14,00	5,38 R\$	75,32
11.37	C3592	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 50 MM	M	36,00	7,75 R\$	279,00
11.38	C3712	UNIÃO SOLDÁVEL - 20 MM	UN	6,00	41,08 R\$	246,48
11.39	C3713	UNIÃO SOLDÁVEL - 50 MM	UN	2,00	50,53 R\$	101,06
11.40	C0349	VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FISICOS	UN	2,00	299,99 R\$	599,98
11.41	C0348	VASO SANITÁRIO SIFONADO	UN	4,00	406,11 R\$	1.624,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
12.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 7.673,51
12.01	C0475	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM	UN	5,00	56,67 R\$	283,35
12.02	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADO (60X60 CM)	UN	4,00	228,09 R\$	912,36
12.03	C4923	CAIXA SIFONADA (100X100X50)	UN	6,00	18,68 R\$	112,08
12.04	C4924	CAIXA SIFONADA (100X150X50)	UN	4,00	22,00 R\$	88,00
12.05	C1541	CURVA 90° CURTA - 40MM	UN	14,00	14,03 R\$	196,42
12.06	C2832	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	2.218,76 R\$	2.218,76
12.07	C1541	JOELHO 45° - 40 MM	UN	3,00	14,03 R\$	42,09
12.08	C1540	JOELHO 45° - 50 MM	UN	6,00	14,95 R\$	89,70
12.09	C1549	JOELHO 90° - 100MM	UN	7,00	17,23 R\$	120,61
12.10	C1527	JOELHO 90° C/ ANEL P ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	10,00	9,73 R\$	97,30
12.11	C1574	JUNÇÃO SIMPLES 100MM-100MM	UN	5,00	24,63 R\$	123,15
12.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES 100MM-50MM	UN	6,00	22,37 R\$	134,22
12.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES 50MM-50MM	UN	8,00	21,95 R\$	175,60
12.14	C2272	SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO	UN	9,00	14,77 R\$	132,93
12.15	C4162	SUMIDOURA EM ALVENARIA	UN	1,00	1.466,12 R\$	1.466,12
12.16	C2372	TÊ SANITÁRIO 100MM - 50MM	UN	1,00	97,28 R\$	97,28
12.17	C2604	TUBO PVC PONTA E BOLSA C/ VIROLA - 50 MM	M	3,00	20,73 R\$	62,19
12.18	C2593	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100MM	M	35,00	19,06 R\$	667,10
12.19	C2595	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40MM	M	20,00	7,77 R\$	155,40
12.20	C2596	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50MM	M	17,00	10,73 R\$	182,41
12.21	C2690	VALVULA P LAVATÓRIO E TANQUE	UN	9,00	35,16 R\$	316,44
13.0		DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 13.554,84
13.1	C0658	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24	M	72,00	69,48 R\$	5.002,56
13.2	C2630	TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL DN=150 MM	M	20,00	68,61 R\$	1.372,20
13.3	C1550	JOELHO PVC 90°	UN	4,00	17,42 R\$	69,68
13.4	C2093	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI COM TELA DE AÇO	UN	4,00	26,38 R\$	105,52
13.5	C4026	CANALETAS DE CONCRETO COM TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO	M	72,00	97,29 R\$	7.004,88
14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 12.688,57
14.1	C1179	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	5,00	14,17 R\$	70,85
14.2	C1179	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	5,00	14,17 R\$	70,85
14.3	C1179	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO TA DE 3/4",	M	4,00	14,17 R\$	56,68
14.4	C1179	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO XA DE 3/4"	M	1,00	14,17 R\$	14,17
14.5	C4762	CAIXA DE PVC 4X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	16,00	4,27 R\$	68,32
14.6	C4761	CAIXA PVC OCTAGONAL 4X4	UN	7,00	5,03 R\$	35,21
14.7	C4377	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 2,5MM²	M	190,00	3,69 R\$	701,10
14.8	C0554	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 4,0MM²	M	820,00	4,62 R\$	3.788,40
14.9	C0550	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 16,0MM²	M	14,00	9,57 R\$	133,98
14.10	C4538	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 35,0MM²	M	41,00	33,50 R\$	1.373,50
14.11	C2484	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR 10 A, COMPLETA	UN	2,00	11,24 R\$	22,48
14.12	C4792	TOMADA 2P + T PARA PISO 10 A COMPLETA	UN	1,00	14,77 R\$	14,77
14.13	C1494	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	6,00	9,90 R\$	59,40
14.14	C1092	DISJUNTOR TERMONAGNÉTICO 10A	UN	5,00	13,45 R\$	67,25
14.15	C1095	DISJUNTOR TERMONAGNÉTICO 20A	UN	5,00	13,45 R\$	67,25
14.16	C1096	DISJUNTOR TERMONAGNÉTICO 25A	UN	8,00	13,45 R\$	107,60
14.17	C1088	DISJUNTOR TERMONAGNÉTICO 150A	UN	2,00	49,79 R\$	99,58
14.18	C1090	DISJUNTOR TERMONAGNÉTICO 175A	UN	1,00	49,79 R\$	49,79
14.19	C4531	DISJUNTOR RESIDENCIAL DIFERENCIAL - DR 125 A	UN	1,00	162,58 R\$	162,58
14.20	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR	UN	1,00	44,92 R\$	44,92
14.21	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	51,71 R\$	51,71
14.22	C1187	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"	M	22,00	7,38 R\$	162,36
14.23	C1186	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4"	M	32,00	5,84 R\$	186,88
14.24	C1189	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1 1/2"	M	22,00	13,54 R\$	297,88
14.25	C1179	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4"	M	86,00	14,17 R\$	1.218,62
14.26	C1181	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1"	M	17,00	17,95 R\$	305,15
14.27	C1180	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2"	M	34,00	27,00 R\$	918,00
14.28	C1666	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMPADA 2X40	UN	6,00	64,13 R\$	384,78
14.29	C1663	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMPADA 1X40	UN	1,00	42,96 R\$	42,96
14.30	C4371	LUMINÁRIA BLINDADA P/ ALTA PRESSÃO LINHA INDUSTRIAL	UN	15,00	140,77 R\$	2.111,55
15.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)				R\$ 1.662,00
15.1	C0603	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	5,00	141,96 R\$	709,80
15.2	C0859	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UN	12,00	3,95 R\$	47,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICIPIO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL		
15.3	C0869	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM	M	24,00	24,56	R\$	589,44	
15.4	C3572	HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" 3M	UN	5,00	14,34	R\$	71,70	
15.5	C2618	TUBO PVC 40 MM	M	18,00	9,72	R\$	174,96	
15.6	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	UN	5,00	13,74	R\$	68,70	
16.0 SERVIÇOS DIVERSOS							R\$	34.958,16
16.1	C0035	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG	M2	147,00	128,28	R\$	18.857,16	
16.2	C4872	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG	UN	4,00	761,01	R\$	3.044,04	
16.3	C0359	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA P LAVATÓRIO COM TESTEIRAS	M	4,80	117,59	R\$	564,43	
16.4	C0361	BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO	M	4,80	97,94	R\$	470,11	
16.5	C4638	BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO (LAVATÓRIO)	M	2,00	154,10	R\$	308,20	
16.6	C4646	BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO)	M	8,00	118,30	R\$	946,40	
16.7	C4835	ESPELHO PLANO 4MM	M2	4,50	274,32	R\$	1.234,44	
16.8	C1350	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.069,46	R\$	3.069,46	
16.9	C1349	ESTRUTURAS METÁLICAS DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	604,41	R\$	604,41	
16.10	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLLEY	CJ	1,00	243,44	R\$	243,44	
16.11	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	2,90	56,00	R\$	162,40	
16.12	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	861,56	6,33	R\$	5.453,67	
						B.D.I. 27,70 %	R\$ 133.993,60	
						TOTAL	R\$ 483.731,41	
						TOTAL GERAL	R\$ 617.725,01	
IMPORTA PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 617.725,01 (SEISSENTOS E DEZESSETE MIL SETECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E UM CENTAVO)								

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021


ROBINSONIANA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: 14753-B/CE


 Hidroserv Construções e Projetos Eireli - ME
 Jansen Custódio Nogueira
 Sócio Administrador
 CPF: 023.758.883-83



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNICÍPIO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		%	R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	R\$ 14.515,91	R\$ 3.628,98	R\$ 7.257,96	R\$ 3.628,98				
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 22.017,59	R\$ 22.017,59						
3.0	INFRAESTRUTURA	25,00%	R\$ 36.727,81	R\$ 9.181,95	R\$ 9.181,95	R\$ 18.363,90				
4.0	SUPERESTRUTURA	50,00%	R\$ 39.616,93			R\$ 19.808,47	R\$ 19.808,47			
5.0	PAREDES E PAINÉIS	25,00%	R\$ 48.024,47			R\$ 48.024,47				
6.0	COBERTURA	25,00%	R\$ 154.250,13		R\$ 38.562,53	R\$ 38.562,53	R\$ 38.562,53	R\$ 38.562,53		
7.0	ESQUADRIAS	50,00%	R\$ 5.354,64			R\$ 2.677,32	R\$ 2.677,32			
8.0	REVESTIMENTOS	50,00%	R\$ 52.976,55					R\$ 26.488,27	R\$ 26.488,27	
9.0	PISOS	100,00%	R\$ 86.515,49					R\$ 86.515,49		
10.0	PINTURA	25,00%	R\$ 60.047,66			R\$ 15.011,91	R\$ 15.011,91	R\$ 15.011,91		
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	25,00%	R\$ 7.601,98			R\$ 1.900,50	R\$ 1.900,50	R\$ 1.900,50		
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%	R\$ 9.799,07					R\$ 9.799,07		
13.0	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%	R\$ 17.309,53					R\$ 17.309,53		
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	R\$ 16.203,30					R\$ 16.203,30		
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%	R\$ 2.122,37						R\$ 2.122,37	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNICÍPIO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		R\$	R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	R\$ 44.641,57							R\$ 44.641,57
		%	%							
		%	%							
	TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I.27,70%	R\$	R\$ 617.725,01	R\$ 34.828,52	R\$ 55.002,44	R\$ 145.300,76	R\$ 77.960,73	R\$ 198.264,63	R\$ 106.367,93	

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021


ROGERIO JANNA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: 14753-B/CE


 Jasson Custódio Nogueira
 Super Administrador
 CPF: 023.758.892-83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20%
 MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,36
	I Impostos	
	PIS	0,50
	COFINS	2,20
	ISS	5,00
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,20
	BDI=	27,70%

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

Sendo: i = taxa de Administração Central;
 r = taxa de risco do empreendimento;
 f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
 t = taxa de tributos federais;
 s = taxa de tributo municipal - ISS
 c = taxa de despesas de comercialização

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021

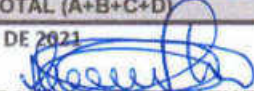

RODRIGO VIANA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N°: 14753-D/CE


 Jansen Custódio Nogueira
 Sócio Administrador
 Cnpj: 023.750.883-83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021


RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N°: 14753-D/CE


Jansen Custódio Nogueira
Sócio Administrador
CPF: 023.758.093-83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA/CE

EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE OBRAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO		M2	26/12/2018		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	8,2200000	17,83	146,56
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2055000	17,83	3,66
1	0112543	SERVENTE	H	10,9589725	13,21	144,77
	Sub-Total de Mão de Obra					294,99
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0805000	34,94	2,81
2	0210280	BRITA	M3	0,1045000	52,57	5,49
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,9000000	14,41	27,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1800000	0,32	8,38
2	0210918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,2500000	12,10	3,03
2	0211691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	4,9000000	11,26	55,17
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,2000000	7,71	1,54
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,8000000	7,71	6,17
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	3,0000000	3,25	9,75
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0800000	5,53	5,97
2	0212060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,1900000	5,50	6,55
2	0212260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12C	M	0,8000000	11,54	9,23
2	0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	4,0000000	17,49	69,96
	Sub-Total de Material					211,43
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0850000	13,45	1,14
	Sub-Total de Equipamento					1,14
	Custo Direto Total					507,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					507,56
	Preço Unitário Adotado					507,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,3700000	13,21	18,10
	Sub-Total de Mão de Obra					18,10
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	22,71	23,16
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	14,70	14,70
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,26	50,67
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	7,71	1,16
	Sub-Total de Material					89,69
	Custo Direto Total					107,79
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					107,79
	Preço Unitário Adotado					107,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	26/12/2018		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0890500	17,83	1,59
1	0112543	SERVENTE	H	0,0883650	13,21	1,17
	Sub-Total de Mão de Obra					2,76
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	7,71	0,15
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	11,26	0,45
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	7,71	0,09
2	0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	17,49	0,16
	Sub-Total de Material					0,85
	Custo Direto Total					3,61
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,61
	Preço Unitário Adotado					3,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO		UN	26/12/2018		
2	0210402	CAGECE - LIGACAO DE ESGOTO	UN	1,0000000	141,11	141,11
	Sub-Total de Material					141,11
	Custo Direto Total					141,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREIA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %	0,0000000		
	Total da Composição			141,11
	Preço Unitário Adotado			141,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA		UN	26/12/2018		
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	34,04	34,04
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	3,52	211,20
	2 0210812	COELCE - LIGACAO TRIFASICA	UN	1,0000000	253,21	253,21
	2 0210840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000000	1,61	6,44
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	1,73	3,46
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	2,91	17,46
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	0,75	1,50
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	24,47	24,47
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A	UN	1,0000000	48,11	48,11
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	299,24	299,24
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	186,59	186,59
	Sub-Total de Material					1.085,72
	Custo Direto Total					1.085,72
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1.085,72
	Preço Unitário Adotado					1.085,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA		UN	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	5,4800000	17,83	97,71
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4793150	13,21	72,38
	Sub-Total de Mão de Obra					170,09
	2 0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	8,76	8,76
	2 0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	54,12	54,12
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	2,95	29,50
	2 0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	204,07	102,04
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,0000000	3,58	14,32
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	16,65	166,50
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	7,40	37,00
	2 0212410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000000	7,71	3,86
	Sub-Total de Material					416,10
	Serviços Auxiliares					
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	238,84	29,86
	Total de Serviços Auxiliares					29,86
	Custo Direto Total					616,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					616,05
	Preço Unitário Adotado					616,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0070500	13,21	26,51
	Sub-Total de Mão de Obra					26,51
	Custo Direto Total					26,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					26,51
	Preço Unitário Adotado					26,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		HA	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1645000	13,21	15,38
	Sub-Total de Mão de Obra					15,38
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	31,51	34,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS S.R.L - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (CDM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material			34,66
		Custo Direto Total			50,04
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			50,04
		Preço Unitário Adotado			50,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1645000	13,21	15,38
		Sub-Total de Mão de Obra				15,38
		Custo Direto Total				15,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,38
		Preço Unitário Adotado				15,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4932000	13,21	6,52
		Sub-Total de Mão de Obra				6,52
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	29,52	7,08
		Sub-Total de Equipamento				7,08
		Custo Direto Total				13,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,60
		Preço Unitário Adotado				13,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	80,73	17,94
		Sub-Total de Equipamento				17,94
		Custo Direto Total				17,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,94
		Preço Unitário Adotado				17,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ESPESSURA 5CM	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2740000	17,83	4,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7535000	13,21	9,95
		Sub-Total de Mão de Obra				14,84
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0332000	34,94	1,16
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	52,57	2,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,32	3,52
		Sub-Total de Material				6,99
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	H	0,0360000	13,45	0,48
		Sub-Total de Equipamento				0,48
		Custo Direto Total				22,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,31
		Preço Unitário Adotado				22,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9247500	14,52	13,43
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9247500	17,83	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra				29,92
	2 0210526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	14,56	3,79
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	11,26	13,51
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	7,71	1,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	021846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,25	4,97
2	021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	5,53	6,47
		Sub-Total de Material				30,67
		Custo Direto Total				60,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,59
		Preço Unitário Adotado				60,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3		CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	4,1089725	13,21	54,28
		Sub-Total de Mão de Obra				54,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,32	111,68
		Sub-Total de Material				111,68
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	12,51	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	15,90	15,90
		Sub-Total de Equipamento				15,90
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	4,80	4,16
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	49,51	41,39
		Total de Serviços Auxiliares				45,55
		Custo Direto Total				227,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,41
		Preço Unitário Adotado				227,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9247500	14,52	13,43
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9247500	17,83	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra				29,92
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	14,56	3,79
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	11,26	13,51
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	7,71	1,93
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,25	4,97
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	5,53	6,47
		Sub-Total de Material				30,67
		Custo Direto Total				60,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,59
		Preço Unitário Adotado				60,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2		CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	4,1089725	13,21	54,28
		Sub-Total de Mão de Obra				54,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,32	111,68
		Sub-Total de Material				111,68
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	12,51	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	15,90	15,90
		Sub-Total de Equipamento				15,90
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	4,80	4,16
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	49,51	41,39
		Total de Serviços Auxiliares				45,55
		Custo Direto Total				227,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,41
		Preço Unitário Adotado				227,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3		IMPERMEABILIZACAO COM TINTA DE BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES	M	26/12/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABELA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,1370000	13,21	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				1,81
2	0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,6000000	38,47	23,08
		Sub-Total de Material				23,08
		Custo Direto Total				24,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,89
		Preço Unitário Adotado				24,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9247500	14,52	13,43
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9247500	17,83	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra				29,92
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	14,56	3,79
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	11,26	13,51
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	7,71	1,93
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	3,25	4,97
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	5,53	6,47
		Sub-Total de Material				30,67
		Custo Direto Total				60,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,59
		Preço Unitário Adotado				60,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.		CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	4,1089725	13,21	54,28
		Sub-Total de Mão de Obra				54,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,32	111,68
		Sub-Total de Material				111,68
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	12,51	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	15,90	15,90
		Sub-Total de Equipamento				15,90
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	4,80	4,16
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	49,51	41,39
		Total de Serviços Auxiliares				45,55
		Custo Direto Total				227,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,41
		Preço Unitário Adotado				227,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9247500	14,52	13,43
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9247500	17,83	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra				29,92
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	14,56	3,79
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	11,26	13,51
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	7,71	1,93
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	3,25	4,97
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	5,53	6,47
		Sub-Total de Material				30,67
		Custo Direto Total				60,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,59
		Preço Unitário Adotado				60,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA	M3	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	4,1089725	13,21	54,28
		Sub-Total de Mão de Obra				54,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,32	111,68
		Sub-Total de Material				111,68
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	12,51	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	15,90	15,90
		Sub-Total de Equipamento				15,90
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	4,80	4,16
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	49,51	41,39
		Total de Serviços Auxiliares				45,55
		Custo Direto Total				227,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,41
		Preço Unitário Adotado				227,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1	LAJE PREMOLDADA P/ FORRO (E= 12 CM)		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2397500	17,83	4,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,2390650	13,21	3,16
		Sub-Total de Mão de Obra				7,43
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	3,18	2,35
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,26	14,64
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	7,71	0,23
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	3,25	3,15
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	5,53	3,59
2	0218281	LAJE PRE-FABRICADA TRELUCADA P/ PISO, DE 12 cm DE	M2	1,0000000	30,57	30,57
		Sub-Total de Material				54,53
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570000	228,91	13,05
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0570000	133,46	7,61
		Total de Serviços Auxiliares				20,66
		Custo Direto Total				82,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,62
		Preço Unitário Adotado				82,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO (9X9X24 CM, E=0,09 COM ARGAMASSA)		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2192000	17,83	3,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,2733150	13,21	3,61
		Sub-Total de Mão de Obra				7,52
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0098000	34,94	0,34
2	0210229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,0000000	0,69	8,97
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700000	0,75	1,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700000	0,32	0,47
		Sub-Total de Material				10,88
		Custo Direto Total				18,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,40
		Preço Unitário Adotado				18,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO (9X9X24 CM, E=0,19 COM ARGAMASSA)		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2740000	17,83	4,89
1	0112543	SERVENTE	H	0,3904500	13,21	5,16
		Sub-Total de Mão de Obra				10,05
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2090000	34,94	7,30
2	0210228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 19X19X39 CM	UN	13,0000000	1,13	14,69
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,1300000	0,75	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,1300000	0,32	1,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			25,34
		Custo Direto Total			35,39
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			35,39
		Preço Unitário Adotado			35,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (4X9X17 CM, E=04, COM ARGAMASSA) M2	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4521000	17,83	8,06
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5000500	13,21	6,61
		Sub-Total de Mão de Obra				14,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0083000	34,94	0,29
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3200000	0,75	0,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500000	0,32	0,40
	2 0216813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDACAO	UN	13,1300000	1,04	13,66
		Sub-Total de Material				14,59
		Custo Direto Total				29,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,26
		Preço Unitário Adotado				29,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA M2	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0960000	17,83	19,54
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0956575	13,21	14,47
		Sub-Total de Mão de Obra				34,01
	2 0216225	TIJOLO MACIÇO CERAMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X)	UN	86,9600000	0,56	48,70
		Sub-Total de Material				48,70
		Serviços Auxiliares				
	A C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0250000	301,48	7,54
		Total de Serviços Auxiliares				7,54
		Custo Direto Total				90,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,25
		Preço Unitário Adotado				90,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA M2	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,6440000	17,83	29,31
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,6443425	13,21	21,72
		Sub-Total de Mão de Obra				51,03
	2 0216225	TIJOLO MACIÇO CERAMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X)	UN	173,9200000	0,56	97,40
		Sub-Total de Material				97,40
		Serviços Auxiliares				
	A C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0380000	301,48	11,46
		Total de Serviços Auxiliares				11,46
		Custo Direto Total				159,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,89
		Preço Unitário Adotado				159,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30m	M	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,1299075	14,52	16,41
	1 0111530	MONTADOR	H	1,3015000	17,83	23,21
		Sub-Total de Mão de Obra				39,62
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800000	3,15	35,22
		Sub-Total de Material				35,22
		Custo Direto Total				74,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E REPAROS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				74,84
		Preço Unitário Adotado				74,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		TELHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA E=0,05MM	M2	26/12/2018		
	1 011530	MONTADOR	H	0,2055000	17,83	3,66
	1 012543	SERVENTE	H	0,2055000	13,21	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,37
	2 021215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,25	3,75
	2 021920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,18	0,54
	2 0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	22,93	22,93
		Sub-Total de Material				27,22
		Custo Direto Total				33,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,59
		Preço Unitário Adotado				33,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA(1,00X0,80 M) - INCLUS	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5687500	14,52	37,30
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,5687500	17,83	45,80
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9590000	17,83	17,10
	1 012543	SERVENTE	H	0,9593425	13,21	12,67
		Sub-Total de Mão de Obra				112,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	34,94	0,37
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	84,56	84,56
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,75	1,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,32	0,55
	2 0211031	DOBRODICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	16,90	50,70
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	31,51	31,51
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	25,11	50,22
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,18	1,44
	2 0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,0000000	163,28	163,28
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	7,71	1,54
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,95	5,70
		Sub-Total de Material				391,16
		Custo Direto Total				504,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				504,03
		Preço Unitário Adotado				504,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PORTA DE MADEIRA (0,92X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5687500	14,52	37,30
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,5687500	17,83	45,80
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9590000	17,83	17,10
	1 012543	SERVENTE	H	0,9593425	13,21	12,67
		Sub-Total de Mão de Obra				112,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	34,94	0,37
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	84,56	84,56
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,75	1,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,32	0,55
	2 0211031	DOBRODICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	16,90	50,70
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	31,51	31,51
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	25,11	50,22
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,18	1,44
	2 0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,0000000	146,71	146,71
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	7,71	1,54
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,95	5,70
		Sub-Total de Material				374,59
		Custo Direto Total				487,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOADA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	487,46
		Preço Unitário Adotado	487,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,60) COMPLETAINCLUSIV	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5687500	14,52	37,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,5687500	17,83	45,80
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9590000	17,83	17,10
1	0112543	SERVENTE	H	0,9593425	13,21	12,67
		Sub-Total de Mão de Obra				112,87
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	34,94	0,37
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	84,56	84,56
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,75	1,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,32	0,55
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	16,90	50,70
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	31,51	31,51
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	25,11	50,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,18	1,44
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	97,80	97,80
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	7,71	1,54
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,95	5,70
		Sub-Total de Material				325,68
		Custo Direto Total				438,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				438,55
		Preço Unitário Adotado				438,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS (0,80) COMPLETAINCLUSIV	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5687500	14,52	37,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,5687500	17,83	45,80
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9590000	17,83	17,10
1	0112543	SERVENTE	H	0,9593425	13,21	12,67
		Sub-Total de Mão de Obra				112,87
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	34,94	0,37
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	84,56	84,56
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,75	1,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,32	0,55
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	16,90	50,70
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	31,51	31,51
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	25,11	50,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,18	1,44
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	130,96	130,96
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	7,71	1,54
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,95	5,70
		Sub-Total de Material				358,84
		Custo Direto Total				471,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,71
		Preço Unitário Adotado				471,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0685000	17,83	1,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,1027500	13,21	1,36
		Sub-Total de Mão de Obra				2,58
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	34,94	0,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,32	0,78
		Sub-Total de Material				0,99
		Custo Direto Total				3,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				3,57
		Preço Unitário Adotado				3,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
B.2		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4110000	17,83	7,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4109315	13,21	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				12,76
		Serviços Auxiliares				
	A C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:7	M3	0,0200000	199,54	3,99
		Total de Serviços Auxiliares				3,99
		Custo Direto Total				16,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,75
		Preço Unitário Adotado				16,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3425000	17,83	6,11
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3630500	13,21	4,80
		Sub-Total de Mão de Obra				10,91
	2 0210117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000000	0,36	2,52
		Sub-Total de Material				2,52
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0036000	13,45	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				13,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,48
		Preço Unitário Adotado				13,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES PEI IV-CERÂMICA 20X20	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,9590000	17,83	17,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9593425	13,21	12,67
		Sub-Total de Mão de Obra				29,77
	2 0216498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	21,24	23,36
		Sub-Total de Material				23,36
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	429,57	8,59
		Total de Serviços Auxiliares				8,59
		Custo Direto Total				61,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				61,72
		Preço Unitário Adotado				61,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES PEI IV-CERÂMICA 10X10	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,4932000	17,83	8,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4932000	13,21	6,52
		Sub-Total de Mão de Obra				15,31
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	20,71	22,78
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,37	5,48
		Sub-Total de Material				28,26
		Custo Direto Total				43,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,57
		Preço Unitário Adotado				43,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.1	LASTRO DE BRITA GRADUADA APLICADA (ESP=6CM)		M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0732950	13,21	0,97
			Sub-Total de Mão de Obra				0,97
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,0600000	45,79	2,75
			Sub-Total de Material				2,75
			Custo Direto Total				3,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,72
			Preço Unitário Adotado				3,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.2	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP:10CM)		M2	26/12/2018			
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0137000	17,83	0,24
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1712500	17,83	3,05
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3354075	13,21	17,64
			Sub-Total de Mão de Obra				20,93
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	34,94	2,61
	2	0210280	BRITA	M3	0,1603000	52,57	8,43
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,32	10,88
	2	0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	3,95	3,16
	2	0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	11,98	11,98
			Sub-Total de Material				37,06
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0860000	13,45	1,16
			Sub-Total de Equipamento				1,16
			Custo Direto Total				59,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,15
			Preço Unitário Adotado				59,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.3	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP=5CM)		M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,8220000	17,83	14,66
	1	0112543	SERVENTE	H	1,1097000	13,21	14,66
			Sub-Total de Mão de Obra				29,32
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	34,94	2,26
	2	0210280	BRITA	M3	0,0585000	52,57	3,08
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,32	6,40
	2	0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,43	4,86
			Sub-Total de Material				16,60
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	13,45	0,67
			Sub-Total de Equipamento				0,67
			Custo Direto Total				46,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,59	
		Preço Unitário Adotado				46,59	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.4	JUNTA DE RETRAÇÃO SERRADA CO DISCO DIAMANTADO		M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1370000	17,83	2,44
			Sub-Total de Mão de Obra				2,44
	2	0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CI	UN	0,2500000	84,95	21,24
			Sub-Total de Material				21,24
			Custo Direto Total				23,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,68	
		Preço Unitário Adotado				23,68	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	-------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5		PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V 33X33 CM	M2	26/12/2018		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,8220000	17,83	14,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,8220000	13,21	10,86
		Sub-Total de Mão de Obra				25,52
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	26,99	29,69
		Sub-Total de Material				29,69
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	429,57	8,59
		Serviços Auxiliares				8,59
		Total de Serviços Auxiliares				8,59
		Custo Direto Total				63,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,80
		Preço Unitário Adotado				63,80

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1		APLICADOR DE SELADOR ACRÍLICO	M2	28/02/2019		
	1 0112395	PINTOR	H	0,0726100	17,85	1,30
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0239750	13,21	0,32
		Sub-Total de Mão de Obra				1,62
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	4,08	0,65
		Sub-Total de Material				0,65
		Custo Direto Total				2,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,27
		Preço Unitário Adotado				2,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3425000	14,52	4,97
	1 0112395	PINTOR	H	0,6850000	17,85	12,23
		Sub-Total de Mão de Obra				17,20
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	7,75	0,23
		Sub-Total de Material				0,23
		Custo Direto Total				17,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,43
		Preço Unitário Adotado				17,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3		EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1709075	14,52	2,48
	1 0112395	PINTOR	H	0,2397500	17,85	4,28
		Sub-Total de Mão de Obra				6,76
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,38	0,19
	2 0211511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	2,75	1,93
		Sub-Total de Material				2,12
		Custo Direto Total				8,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,88
		Preço Unitário Adotado				8,88

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4		ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM RE	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1370000	14,52	1,99
	1 0112395	PINTOR	H	0,2740000	17,85	4,89
		Sub-Total de Mão de Obra				6,88
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500000	0,90	0,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBÉ/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0200000	25,89	0,52
2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,1600000	33,90	5,42
2	0212158	TRINCHA 2"	UN	0,1200000	2,62	0,31
		Sub-Total de Material				6,48
		Custo Direto Total				13,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,36
		Preço Unitário Adotado				13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		PINTURA C/ PRIMER ÉPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0274000	14,52	0,40
1	0112395	PINTOR	H	0,0548000	17,85	0,98
		Sub-Total de Mão de Obra				1,38
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	8,75	0,10
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	0,90	0,25
2	0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	17,36	2,29
		Sub-Total de Material				2,64
		Custo Direto Total				4,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,02
		Preço Unitário Adotado				4,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1370000	14,52	1,99
1	0112395	PINTOR	H	0,2055000	17,85	3,67
		Sub-Total de Mão de Obra				5,66
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	8,27	1,57
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	4,38	1,36
		Sub-Total de Material				2,93
		Custo Direto Total				8,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,59
		Preço Unitário Adotado				8,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		PINTURA DE PISO COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI	M2	26/12/2018		
1	0112395	PINTOR	H	0,3425000	17,85	6,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,2740000	13,21	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				9,73
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0500000	2,65	0,13
2	0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	8,22	1,73
		Sub-Total de Material				1,86
		Custo Direto Total				11,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,59
		Preço Unitário Adotado				11,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		PINTURA EM TINTA PVA LATEX (2 DEMÃOS) INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2397500	14,52	3,48
1	0112395	PINTOR	H	0,2740000	17,85	4,89
		Sub-Total de Mão de Obra				8,37
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	8,75	0,44
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,38	0,10
2	0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,40	1,37
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	11,62	1,98
		Sub-Total de Material				3,89
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,26
		Preço Unitário Adotado				12,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPERANA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 20MM-1		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0615130	14,52	0,89
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0616500	17,83	1,10
			Sub-Total de Mão de Obra				1,99
	2	0210011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	5,95	5,95
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	29,84	0,04
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,14	0,08
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	22,03	0,07
			Sub-Total de Material				6,14
			Custo Direto Total				8,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13	
		Preço Unitário Adotado				8,13	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.2	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 25MM-3		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0616500	14,52	0,90
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0616500	17,83	1,10
			Sub-Total de Mão de Obra				2,00
	2	0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	6,53	6,53
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	29,84	0,07
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,14	0,11
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	22,03	0,09
			Sub-Total de Material				6,80
			Custo Direto Total				8,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,80	
		Preço Unitário Adotado				8,80	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 32MM-1		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0616500	14,52	0,90
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0616500	17,83	1,10
			Sub-Total de Mão de Obra				2,00
	2	0210013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	8,76	8,76
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	29,84	0,10
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,14	0,14
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	22,03	0,12
			Sub-Total de Material				9,12
			Custo Direto Total				11,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,12	
		Preço Unitário Adotado				11,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 50MM-1		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0959000	14,52	1,39
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0959000	17,83	1,71
			Sub-Total de Mão de Obra				3,10
	2	0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	14,89	14,89
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	29,84	0,22
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,14	0,22
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	22,03	0,24
			Sub-Total de Material				15,57
			Custo Direto Total				18,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,67	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAEMUNA/SC
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50 MM - 40 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0959000	14,52	1,39
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0959000	17,83	1,71
		Sub-Total de Mão de Obra				3,10
	2 0210303	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	UN	1,0000000	3,02	3,02
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4200000	0,14	0,20
		Sub-Total de Material				3,22
		Custo Direto Total				6,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 MM - 25 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0959000	14,52	1,39
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0959000	17,83	1,71
		Sub-Total de Mão de Obra				3,10
	2 0210309	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X3/4"	UN	1,0000000	2,05	2,05
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0200000	0,14	0,14
		Sub-Total de Material				2,19
		Custo Direto Total				5,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,29
		Preço Unitário Adotado				5,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP 3.000 LITROS	UN	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4795000	13,21	6,33
		Sub-Total de Mão de Obra				6,33
	2 0218665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	293,35	293,35
		Sub-Total de Material				293,35
		Custo Direto Total				299,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				299,68
		Preço Unitário Adotado				299,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1027500	17,83	1,83
		Sub-Total de Mão de Obra				1,83
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	3,38	3,38
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,14	0,14
		Sub-Total de Material				3,52
		Custo Direto Total				5,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,35
		Preço Unitário Adotado				5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		FLANGE P CAIXA D'ÁGUA 25 MM	UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1370000	13,21	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
	2 0211189	FLANGE C/SEXTAVADO ACO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000000	6,96	6,96
		Sub-Total de Material				6,96
		Custo Direto Total				11,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	
Total da Composição		11,21
Preço Unitário Adotado		11,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		FLANGE P CAIXA D'ÁGUA 50 MM	UN	26/12/2018		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2397500	17,83	4,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,2397500	13,21	3,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,44
2	0211188	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000000	12,34	12,34
		Sub-Total de Material				12,34
		Custo Direto Total				19,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,78
		Preço Unitário Adotado				19,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		JOELHO 90° SODÁVEL 25 MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370000	14,52	1,99
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	29,84	0,07
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000000	0,14	0,06
2	0211303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	1,58	1,58
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	22,03	0,09
		Sub-Total de Material				1,80
		Custo Direto Total				6,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,23
		Preço Unitário Adotado				6,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12		JOELHO 90° SODÁVEL 32 MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370000	14,52	1,99
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	29,84	0,10
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000000	0,14	0,07
2	0211304	JOELHO REDUÇÃO PVC DE 32X 1"	UN	1,0000000	5,01	5,01
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	22,03	0,12
		Sub-Total de Material				5,30
		Custo Direto Total				9,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,73
		Preço Unitário Adotado				9,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.13		JOELHO 90° SODÁVEL 50 MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2462575	14,52	3,58
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2466000	17,83	4,40
		Sub-Total de Mão de Obra				7,98
2	0210080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	N	1,0000000	0,89	0,89
2	0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	N	2,0000000	1,01	2,02
2	0211281	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,0000000	7,36	7,36
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400000	23,22	0,93
		Sub-Total de Material				11,20
		Custo Direto Total				19,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,18
		Preço Unitário Adotado				19,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14		JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM 1/2	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1363150	14,52	1,98
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,42
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	29,84	0,04
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3000000	0,14	0,04
	2 0213302	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 20X1/2"	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	22,03	0,07
		Sub-Total de Material				1,05
		Custo Direto Total				5,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,47
		Preço Unitário Adotado				5,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15		JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370000	14,52	1,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	29,84	0,10
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,14	0,05
	2 0211309	JOELHO REDUCAO PVC SOLD/ROSCA DE 32X3/4"	UN	1,0000000	5,01	5,01
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	22,03	0,12
		Sub-Total de Material				5,28
		Custo Direto Total				9,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,71
		Preço Unitário Adotado				9,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.16		JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370000	14,52	1,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	29,84	0,07
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,14	0,06
	2 0213303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	1,58	1,58
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	22,03	0,09
		Sub-Total de Material				1,80
		Custo Direto Total				6,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,23
		Preço Unitário Adotado				6,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.17		LUVA DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40-32 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0959000	14,52	1,39
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0959000	17,83	1,71
		Sub-Total de Mão de Obra				3,10
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850000	29,84	2,54
	2 021427	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125000	22,03	0,28
		Sub-Total de Material				4,74
		Custo Direto Total				7,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,84
		Preço Unitário Adotado				7,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS (L) - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
11.18	LUIVA DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50-20 MM		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1266565	14,52	1,84
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1267250	17,83	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,10
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0270000	29,84	0,81
	2 021428	LUIVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM	UN	1,0000000	8,17	8,17
	2 021888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0410000	22,03	0,90
		Sub-Total de Material				9,88
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,98
		Preço Unitário Adotado				13,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.19	LUIVA SOLDÁVEL 32 MM		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1164500	14,52	1,69
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1164500	17,83	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,14	0,18
	2 021438	LUIVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	3,43	3,43
		Sub-Total de Material				3,61
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.20	LUIVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4"		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1164500	14,52	1,69
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1164500	17,83	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5800000	0,14	0,22
	2 021437	LUIVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	3,77	3,77
		Sub-Total de Material				3,99
		Custo Direto Total				7,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.21	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1")		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3699000	14,52	5,37
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3699000	17,83	6,60
		Sub-Total de Mão de Obra				11,97
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,14	0,17
	2 021799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	27,93	27,93
		Sub-Total de Material				28,10
		Custo Direto Total				40,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,07
		Preço Unitário Adotado				40,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.22	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1.1/2")		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5819075	14,52	8,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5822500	17,83	10,38
		Sub-Total de Mão de Obra				18,83
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,14	0,26
	2 021801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2")	UN	1,0000000	48,07	48,07
		Sub-Total de Material				48,33
		Custo Direto Total				67,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBÉ/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS CIVIS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				67,16
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.23		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (1/2")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3699000	14,52	5,37
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3699000	17,83	6,60
		Sub-Total de Mão de Obra				11,97
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,14	0,08
	2	0211797 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	UN	1,0000000	16,78	16,78
		Sub-Total de Material				16,86
		Custo Direto Total				28,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,83
		Preço Unitário Adotado				28,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.24		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA (3/4)	UN	26/12/2018		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4175075	17,83	7,44
		Sub-Total de Mão de Obra				7,44
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,14	0,13
	2	0216121 REGISTRO DE PRESSAO SIMPLES 3/4" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	10,67	10,67
		Sub-Total de Material				10,80
		Custo Direto Total				18,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,24
			Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.25		REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA (3/4")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4175075	14,52	6,06
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4178500	17,83	7,45
		Sub-Total de Mão de Obra				13,51
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,14	0,13
	2	0211811 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	40,72	40,72
		Sub-Total de Material				40,85
		Custo Direto Total				54,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,36
		Preço Unitário Adotado				54,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.26		TÉ 90° SOLDÁVEL - 25 MM	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1575500	14,52	2,29
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1575500	17,83	2,81
		Sub-Total de Mão de Obra				5,10
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,1700000	0,14	0,16
	2	0212001 TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	1,83	1,83
		Sub-Total de Material				1,99
		Custo Direto Total				7,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,09
		Preço Unitário Adotado				7,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.27		TÉ 90° SOLDÁVEL - 40 MM	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2462575	14,52	3,58
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2466000	17,83	4,40
		Sub-Total de Mão de Obra				7,98
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,8900000	0,14	0,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	8,34	8,34
			Sub-Total de Material				8,60
			Custo Direto Total				16,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				16,58
			Preço Unitário Adotado				16,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.28		TÊ 90° SOLDÁVEL - 50 MM	UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2466000	14,52	3,58
	1	012320	ENCANADOR	H	0,2466000	17,83	4,40
			Sub-Total de Mão de Obra				7,98
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,3700000	0,14	0,33
	2	0211995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	10,95	10,95
			Sub-Total de Material				11,28
			Custo Direto Total				19,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				19,26
			Preço Unitário Adotado				19,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.29		TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1301500	14,52	1,89
	1	012320	ENCANADOR	H	0,1301500	17,83	2,32
			Sub-Total de Mão de Obra				4,21
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095000	29,84	0,28
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	22,03	0,33
	2	0211981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4"	UN	1,0000000	4,38	4,38
			Sub-Total de Material				4,99
			Custo Direto Total				9,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				9,20
			Preço Unitário Adotado				9,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.30		TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 MM - 40 MM	UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2051575	14,52	2,98
	1	012320	ENCANADOR	H	0,2055000	17,83	3,66
			Sub-Total de Mão de Obra				6,64
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0200000	29,84	0,60
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0290000	22,03	0,64
	2	0211979	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4"	UN	1,0000000	6,22	6,22
			Sub-Total de Material				7,46
			Custo Direto Total				14,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				14,10
			Preço Unitário Adotado				14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.31		TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3425000	14,52	4,97
	1	012320	ENCANADOR	H	0,1712500	17,83	3,05
			Sub-Total de Mão de Obra				8,02
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,14	0,14
	2	0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	10,94	10,94
			Sub-Total de Material				11,08
			Custo Direto Total				19,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				19,10
			Preço Unitário Adotado				19,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ/MS
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.32		TORNEIRA DE BÓIA P/ CAIXA D'ÁGUA EM PVC	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3082500	14,52	4,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3085925	17,83	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,98
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400000	0,14	0,13
	2 0212124	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 40MM (1)	UN	1,0000000	31,91	31,91
		Sub-Total de Material				32,04
		Custo Direto Total				42,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,02
		Preço Unitário Adotado				42,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.33		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 20 MM	UND	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2397500	14,52	3,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2397500	17,83	4,27
		Sub-Total de Mão de Obra				7,75
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0006000	29,84	0,02
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0003000	22,03	0,01
	2 0212199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,6000000	1,53	2,45
		Sub-Total de Material				2,48
		Custo Direto Total				10,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitário Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.34		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 25 MM	UND	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1301500	17,83	2,32
		Sub-Total de Mão de Obra				2,32
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0090000	29,84	0,27
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0036000	22,03	0,08
	2 0211972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,0000000	0,69	0,69
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.35		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 32 MM	UND	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0822000	17,83	1,47
		Sub-Total de Mão de Obra				1,47
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0005000	29,84	0,01
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0002000	22,03	-
	2 0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100000	1,60	1,62
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				3,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,10
		Preço Unitário Adotado				3,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.36		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 40 MM	UND	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1644000	17,83	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				2,93
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0050000	29,84	0,15
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0075000	22,03	0,17
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	2,11	2,13
		Sub-Total de Material				2,45



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/PE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		5,38
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		5,38
		Preço Unitário Adotado		5,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.37		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 50 MM	UND	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2055000	17,83	3,66
		Sub-Total de Mão de Obra				3,66
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	29,84	0,22
	2 021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	22,03	0,24
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,59	3,63
		Sub-Total de Material				4,09
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitário Adotado				7,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.38		UNIÃO SOLDÁVEL - 20 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370000	14,52	1,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
	2 0216778	LUVA UNIAO ACO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	1,0000000	36,65	36,65
		Sub-Total de Material				36,65
		Custo Direto Total				41,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,08
		Preço Unitário Adotado				41,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.39		UNIÃO SOLDÁVEL - 50 MM	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370000	14,52	1,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
	2 0216779	LUVA UNIAO ACO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN	1,0000000	46,10	46,10
		Sub-Total de Material				46,10
		Custo Direto Total				50,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,53
		Preço Unitário Adotado				50,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.40		VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FISICOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3700000	14,52	19,89
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,3700000	17,83	24,43
		Sub-Total de Mão de Obra				44,32
	2 0210170	BACIA LOUCA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	UN	1,0000000	75,90	75,90
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,12	0,24
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	130,15	130,15
	2 0210848	CONEXAO 4"x48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	UN	1,0000000	15,50	15,50
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	11,00	11,00
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	3,38	3,38
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,14	0,08
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,18	2,36
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	17,06	17,06
		Sub-Total de Material				255,67
		Custo Direto Total				299,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				299,99
		Preço Unitário Adotado				299,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÊ/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.41		VASO SANITÁRIO SIFONADO	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3700000	14,52	19,89
1	0112320	ENCANADOR	H	1,3700000	17,83	24,43
		Sub-Total de Mão de Obra				44,32
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	200,90	200,90
2	0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000000	0,12	0,24
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	130,15	130,15
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	11,00	11,00
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,14	0,08
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,18	2,36
2	0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	17,06	17,06
		Sub-Total de Material				361,79
		Custo Direto Total				406,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				406,11
		Preço Unitário Adotado				406,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.01		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4315500	14,52	6,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4315500	17,83	7,69
		Sub-Total de Mão de Obra				13,96
2	0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	N	1,0000000	1,01	1,01
2	0210324	BUCHA REDUCAO FERRO FUNDIDO 75X50MM	UN	1,0000000	41,37	41,37
2	0211350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0114000	28,77	0,33
		Sub-Total de Material				42,71
		Custo Direto Total				56,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				56,67
		Preço Unitário Adotado				56,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.02		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADO (60X60 CM)	UN	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1541250	14,52	2,24
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8117250	14,52	11,79
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1541250	17,83	2,75
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,8117250	17,83	14,47
1	0112391	PEDREIRO	H	2,8352150	17,83	50,55
1	0112543	SERVEANTE	H	6,0784160	13,21	80,30
		Sub-Total de Mão de Obra				162,10
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	0,0440000	7,88	0,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	34,94	5,63
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	3,18	8,21
2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	52,57	4,05
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,75	5,73
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	14,41	2,88
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,32	13,41
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	5,53	0,33
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,18	25,40
		Sub-Total de Material				65,99
		Custo Direto Total				228,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				228,09
		Preço Unitário Adotado				228,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.03		CAIXA SIFONADA (100X100X50)	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3425000	14,52	4,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3425000	17,83	6,11
		Sub-Total de Mão de Obra				11,08
2	0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	7,60	7,60
		Sub-Total de Material				7,60
		Custo Direto Total				18,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,68
		Preço Unitário Adotado				18,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.04		CAIXA SIFONADA (100X150X50)	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3425000	14,52	4,97
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3425000	17,83	6,11
		Sub-Total de Mão de Obra				11,08
2	0219405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO C	UN	1,0000000	10,92	10,92
		Sub-Total de Material				10,92
		Custo Direto Total				22,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,00
		Preço Unitário Adotado				22,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.05		CURVA 90° CURTA - 40MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2329000	14,52	3,38
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2329000	17,83	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				7,53
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,14	0,18
2	0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	6,32	6,32
		Sub-Total de Material				6,50
		Custo Direto Total				14,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.06		FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO	UN	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,3357500	13,21	17,65
		Sub-Total de Mão de Obra				17,65
2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	52,57	78,43
2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	21,32	63,96
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	5,85	14,63
		Sub-Total de Material				157,02
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	32,45	326,12
A	C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	56,66	732,05
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	5,44	227,72
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	217,24	63,00
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	228,91	136,89
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	39,41	72,51
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	13,12	144,32
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	23,98	341,48
		Total de Serviços Auxiliares				2.044,09
		Custo Direto Total				2.218,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				2.218,76
		Preço Unitário Adotado				2.218,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.07		JOELHO 45° - 40 MM	UN	26/12/2018		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2329000	14,52	3,38
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2329000	17,83	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				7,53
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,14	0,18
2	0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	6,32	6,32
		Sub-Total de Material				6,50
		Custo Direto Total				14,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.08		JOELHO 45° - 50 MM	UN	26/12/2018		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2329000	14,52	3,38
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2329000	17,83	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				7,53
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5800000	0,14	0,22
2	0211291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	7,20	7,20
		Sub-Total de Material				7,42
		Custo Direto Total				14,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,95
		Preço Unitário Adotado				14,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.09		JOELHO 90°-100MM	UN	26/12/2018		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3082500	14,52	4,48
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3099625	17,83	5,53
		Sub-Total de Mão de Obra				10,01
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	29,84	1,49
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	3,97	3,97
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	22,03	1,76
		Sub-Total de Material				7,22
		Custo Direto Total				17,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,23
		Preço Unitário Adotado				17,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10		JOELHO 90°/C/ ANEL P ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	26/12/2018		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370000	14,52	1,99
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	29,84	0,10
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,14	0,07
2	0211304	JOELHO REDUCAO PVC DE 32X 1"	UN	1,0000000	5,01	5,01
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	22,03	0,12
		Sub-Total de Material				5,30
		Custo Direto Total				9,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,73
		Preço Unitário Adotado				9,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11		JUNÇÃO SIMPLES 100MM-100MM	UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3151000	14,52	4,58
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3151000	17,83	5,62
		Sub-Total de Mão de Obra				10,20
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	1,11	2,22
2	0211326	JUNCAO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,0000000	11,14	11,14
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	23,22	1,07
		Sub-Total de Material				14,43
		Custo Direto Total				24,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,63
		Preço Unitário Adotado				24,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12		JUNÇÃO SIMPLES 100MM-50MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3151000	14,52	4,58
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3151000	17,83	5,62
		Sub-Total de Mão de Obra				10,20
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	1,11	2,22
2	0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	0,62	0,62
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	8,03	8,03
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	23,22	1,30
		Sub-Total de Material				12,17
		Custo Direto Total				22,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,37
		Preço Unitário Adotado				22,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.13		JUNÇÃO SIMPLES 50MM-50MM	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3151000	14,52	4,58
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3151000	17,83	5,62
		Sub-Total de Mão de Obra				10,20
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	29,84	1,72
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	8,03	8,03
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	22,03	2,00
		Sub-Total de Material				11,75
		Custo Direto Total				21,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,95
		Preço Unitário Adotado				21,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.14		SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3421575	14,52	4,97
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1712500	17,83	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				8,02
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,14	0,04
2	0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	6,71	6,71
		Sub-Total de Material				6,75
		Custo Direto Total				14,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,77
		Preço Unitário Adotado				14,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.15		SUMIDOURA EM ALVENARIA	UN	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,1650000	17,83	109,92
1	0112543	SERVENTE	H	3,4226025	13,21	45,21
		Sub-Total de Mão de Obra				155,13
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	34,94	3,81
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,32	23,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000000	77,65	465,90
2	0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOUR	UN	2,0000000	128,10	256,20
2	0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	115,24	115,24
Sub-Total de Material						864,48
Serviços Auxiliares						
A	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000000	19,06	76,24
A	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400000	31,67	254,63
A	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300000	55,09	12,67
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	78,56	18,07
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200000	15,38	84,90
Total de Serviços Auxiliares						446,51
Custo Direto Total						1.466,12
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						1.466,12
Preço Unitário Adotado						1.466,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.16	TE SANITÁRIO 100MM - 50MM		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4521000	14,52	6,56
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4521000	17,83	8,06
Sub-Total de Mão de Obra						14,62
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	5,1900000	0,14	0,73
2	0211994	TE PVC ROSCAVEL 4'	UN	1,0000000	81,93	81,93
Sub-Total de Material						82,66
Custo Direto Total						97,28
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						97,28
Preço Unitário Adotado						97,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.17	TUBO PVC PONTA E BOLSA C/ VIROLA - 50 MM		M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1986500	14,52	2,88
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1986500	17,83	3,54
Sub-Total de Mão de Obra						6,42
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000000	0,14	0,11
2	0212216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2'	M	1,0100000	14,06	14,20
Sub-Total de Material						14,31
Custo Direto Total						20,73
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						20,73
Preço Unitário Adotado						20,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.18	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100MM		M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3558575	14,52	5,17
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3562000	17,83	6,35
Sub-Total de Mão de Obra						11,52
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0250000	29,84	0,75
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0400000	22,03	0,88
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,85	5,91
Sub-Total de Material						7,54
Custo Direto Total						19,06
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						19,06
Preço Unitário Adotado						19,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.19	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40MM		M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1644000	14,52	2,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA/SP
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1644000	17,83	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				5,32
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	29,84	0,15
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	22,03	0,17
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	2,11	2,13
		Sub-Total de Material				2,45
		Custo Direto Total				7,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,77
		Preço Unitário Adotado				7,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.20		TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50MM	M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2055000	14,52	2,98
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2055000	17,83	3,66
		Sub-Total de Mão de Obra				6,64
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	29,84	0,22
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	22,03	0,24
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,59	3,63
		Sub-Total de Material				4,09
		Custo Direto Total				10,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,73
		Preço Unitário Adotado				10,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.21		VALVULA P LAVATÓRIO E TANQUE	UND	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3699000	14,52	5,37
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3699000	17,83	6,60
		Sub-Total de Mão de Obra				11,97
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,14	0,17
2	0212284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000000	23,02	23,02
		Sub-Total de Material				23,19
		Custo Direto Total				35,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,16
		Preço Unitário Adotado				35,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24	M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8220000	14,52	11,94
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8220000	17,83	14,66
		Sub-Total de Mão de Obra				26,60
2	0210522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	M	1,0300000	39,05	40,22
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,0700000	7,71	0,54
2	0211784	REBITES	KG	0,0300000	26,06	0,78
2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	44,76	1,34
		Sub-Total de Material				42,88
		Custo Direto Total				69,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,48
		Preço Unitário Adotado				69,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL DN=150 MM	M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7535000	14,52	10,94
1	0112320	ENCANADOR	H	0,7538425	17,83	13,44
		Sub-Total de Mão de Obra				24,38
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0055000	29,84	0,16
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0023000	22,03	0,05
2	0212198	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM (4")	M	1,3000000	33,86	44,02
		Sub-Total de Material				44,23
		Custo Direto Total				68,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			68,61
		Preço Unitário Adotado			68,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		JOELHO PVC 90°	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3082500	14,52	4,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3085925	17,83	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,98
	2 0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	2,0000000	1,20	2,40
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	3,97	3,97
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	23,22	1,07
		Sub-Total de Material				7,44
		Custo Direto Total				17,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,42
		Preço Unitário Adotado				17,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI COM TELA DE AÇO	UND	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6713000	14,52	9,75
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6713000	17,83	11,97
		Sub-Total de Mão de Obra				21,72
	2 0211770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	4,66	4,66
		Sub-Total de Material				4,66
		Custo Direto Total				26,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,38
		Preço Unitário Adotado				26,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		CANALETA DE CONCRETO COM TAMPAS REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO	M	26/12/2018		
	2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,0000000	7,07	28,28
	2 0217546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRES DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	M2	0,2500000	89,76	22,44
		Sub-Total de Material				50,72
		Serviços Auxiliares				
	A C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	236,52	14,19
	A C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,4000000	74,96	29,98
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,1000000	23,98	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				46,57
		Custo Direto Total				97,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,29
		Preço Unitário Adotado				97,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2055000	14,52	2,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2055000	18,07	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
	2 0211067	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4"	M	1,0500000	7,12	7,48
		Sub-Total de Material				7,48
		Custo Direto Total				14,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,17
		Preço Unitário Adotado				14,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EMPRESARIAIS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2055000	14,52	2,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2055000	18,07	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
2	0211067	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4"	M	1,0500000	7,12	7,48
		Sub-Total de Material				7,48
		Custo Direto Total				14,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,17
		Preço Unitário Adotado				14,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4"	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2055000	14,52	2,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2055000	18,07	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
2	0211067	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4"	M	1,0500000	7,12	7,48
		Sub-Total de Material				7,48
		Custo Direto Total				14,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,17
		Preço Unitário Adotado				14,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO XA DE 3/4"	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2055000	14,52	2,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2055000	18,07	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
2	0211067	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4"	M	1,0500000	7,12	7,48
		Sub-Total de Material				7,48
		Custo Direto Total				14,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,17
		Preço Unitário Adotado				14,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		CAIXA DE PVC 4X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1027500	14,52	1,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1027500	18,07	1,86
		Sub-Total de Mão de Obra				3,35
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	0,92	0,92
		Sub-Total de Material				0,92
		Custo Direto Total				4,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,27
		Preço Unitário Adotado				4,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		CAIXA PVC OCTAGONAL 4X4	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1027500	14,52	1,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1027500	18,07	1,86
		Sub-Total de Mão de Obra				3,35
2	0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				5,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,03
		Preço Unitário Adotado				5,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEREZIÂNIA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.7	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 2,5MM²		M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0750075	14,52	1,09
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0753500	18,07	1,36
			Sub-Total de Mão de Obra				2,45
	2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,22	1,24
			Sub-Total de Material				1,24
			Custo Direto Total				3,69
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,69
			Preço Unitário Adotado				3,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.8	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 4,0MM²		M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0822000	14,52	1,19
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0822000	18,07	1,49
			Sub-Total de Mão de Obra				2,68
	2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	1,90	1,94
			Sub-Total de Material				1,94
			Custo Direto Total				4,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,62
			Preço Unitário Adotado				4,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.9	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 16,0MM²		M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1096000	14,52	1,59
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1099425	18,07	1,99
			Sub-Total de Mão de Obra				3,58
	2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	5,87	5,99
			Sub-Total de Material				5,99
			Custo Direto Total				9,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,57
			Preço Unitário Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.10	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC, 35,0MM²		M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1438500	14,52	2,09
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1441925	18,07	2,61
			Sub-Total de Mão de Obra				4,70
	2	0218373	CABO ISOLADO 15KV 35MM2	M	1,0200000	28,24	28,80
			Sub-Total de Material				28,80
			Custo Direto Total				33,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				33,50
			Preço Unitário Adotado				33,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.11	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR 10 A, COMPLETA		UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1986500	14,52	2,88
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1986500	18,07	3,59
			Sub-Total de Mão de Obra				6,47
	2	0212107	TOMADA 2PQLOS E TERRA	UN	1,0000000	4,77	4,77
			Sub-Total de Material				4,77
			Custo Direto Total				11,24
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,24
			Preço Unitário Adotado				11,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		TOMADA 2P + T PARA PISO 10 A COMPLETA	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1986500	14,52	2,88
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1986500	18,07	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				6,47
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,60	1,60
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,70	0,70
2	0219108	TOMADA 2P+T 1DA, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,00	6,00
		Sub-Total de Material				8,30
		Custo Direto Total				14,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,77
		Preço Unitário Adotado				14,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1438500	14,52	2,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1438500	18,07	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	5,21	5,21
		Sub-Total de Material				5,21
		Custo Direto Total				9,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,90
		Preço Unitário Adotado				9,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.14		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 10A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2055000	14,52	2,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2055000	18,07	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	6,76	6,76
		Sub-Total de Material				6,76
		Custo Direto Total				13,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,45
		Preço Unitário Adotado				13,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.15		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 20A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2055000	14,52	2,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2055000	18,07	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	6,76	6,76
		Sub-Total de Material				6,76
		Custo Direto Total				13,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,45
		Preço Unitário Adotado				13,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 25A	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2055000	14,52	2,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2055000	18,07	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	6,76	6,76
		Sub-Total de Material				6,76
		Custo Direto Total				13,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %	0,0000000			
	Total da Composição				13,45
	Preço Unitário Adotado				13,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 150A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4110000	14,52	5,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4110000	18,07	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				13,40
	2 0210976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	1,0000000	36,39	36,39
		Sub-Total de Material				36,39
		Custo Direto Total				49,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				49,79
		Preço Unitário Adotado				49,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 175A	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4110000	14,52	5,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4110000	18,07	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				13,40
	2 0210978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	36,39	36,39
		Sub-Total de Material				36,39
		Custo Direto Total				49,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				49,79
		Preço Unitário Adotado				49,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		DISJUNTOR RESIDENCIAL DIFERENCIAL - DR 125 A	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4110000	14,52	5,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4110000	18,07	7,43
		Sub-Total de Mão de Obra				13,40
	2 0218366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000000	149,18	149,18
		Sub-Total de Material				149,18
		Custo Direto Total				162,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				162,58
		Preço Unitário Adotado				162,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8220000	14,52	11,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8223425	18,07	14,86
		Sub-Total de Mão de Obra				26,80
	2 0211753	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR, C/3 DIVISOES	UN	1,0000000	18,12	18,12
		Sub-Total de Material				18,12
		Custo Direto Total				44,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				44,92
		Preço Unitário Adotado				44,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA DE	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8220000	14,52	11,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8223425	18,07	14,86
		Sub-Total de Mão de Obra				26,80
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	24,91	24,91
		Sub-Total de Material				24,91
		Custo Direto Total				51,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				51,71
		Preço Unitário Adotado				51,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UND	26/12/2018		
14.22		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1370000	14,52	1,99
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1373425	18,07	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,47
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,0000000	2,91	2,91
		Sub-Total de Material				2,91
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UND	26/12/2018		
14.23		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4"				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1164500	14,52	1,69
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1164500	18,07	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,79
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,0000000	2,05	2,05
		Sub-Total de Material				2,05
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UND	26/12/2018		
14.24		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1 1/2"				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2661225	14,52	3,86
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2661225	18,07	4,81
		Sub-Total de Mão de Obra				8,67
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	1,0000000	4,87	4,87
		Sub-Total de Material				4,87
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,54
		Preço Unitário Adotado				13,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UND	26/12/2018		
14.25		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4"				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2055000	14,52	2,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2055000	18,07	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,69
	2 0211067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	7,12	7,48
		Sub-Total de Material				7,48
		Custo Direto Total				14,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,17
		Preço Unitário Adotado				14,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UND	26/12/2018		
14.26		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1"				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2736575	14,52	3,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2740000	18,07	4,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,92
	2 0211064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,0500000	8,60	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
		Custo Direto Total				17,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			17,95
		Preço Unitário Adotado			17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.27		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2"	UND	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4110000	14,52	5,97
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4110000	18,07	7,43
			Sub-Total de Mão de Obra				13,40
	2	0211062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	M	1,0500000	12,95	13,60
			Sub-Total de Material				13,60
			Custo Direto Total				27,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,00
			Preço Unitário Adotado				27,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.28		LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMPADA 2X40	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7535000	14,52	10,94
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7535000	18,07	13,62
			Sub-Total de Mão de Obra				24,56
	2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	39,57	39,57
			Sub-Total de Material				39,57
			Custo Direto Total				64,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				64,13
			Preço Unitário Adotado				64,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.29		LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LAMPADA 1X40	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3425000	14,52	4,97
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6850000	18,07	12,38
			Sub-Total de Mão de Obra				17,35
	2	0211361	LUMINARIA FLUOR, 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	25,61	25,61
			Sub-Total de Material				25,61
			Custo Direto Total				42,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,96
			Preço Unitário Adotado				42,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.30		LUMINÁRIA BLINDADA P/ ALTA PRESSÃO LINHA INDUSTRIAL	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6418450	14,52	9,32
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6418450	18,07	11,60
			Sub-Total de Mão de Obra				20,92
	2	0218223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000000	119,85	119,85
			Sub-Total de Material				119,85
			Custo Direto Total				140,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				140,77
			Preço Unitário Adotado				140,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.1		CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UND	26/12/2018			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0787750	14,52	1,14
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4144250	14,52	6,02
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0787750	17,83	1,40
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4144250	17,83	7,39



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS S.R.L - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICÓ RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9912950	17,83	35,50
1	0112543	SERVENTE	H	3,6366650	13,21	48,04
		Sub-Total de Mão de Obra				99,49
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	0,0220000	7,88	0,17
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	34,94	3,67
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	3,18	4,19
2	0210280	BRITA	M3	0,0420000	52,57	2,21
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,75	4,10
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	14,41	1,44
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,32	8,38
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	5,53	0,17
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,18	18,14
		Sub-Total de Material				42,47
		Custo Direto Total				141,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				141,96
		Preço Unitário Adotado				141,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1027500	14,52	1,49
		Sub-Total de Mão de Obra				1,49
2	0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	2,46	2,46
		Sub-Total de Material				2,46
		Custo Direto Total				3,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,95
		Preço Unitário Adotado				3,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM	UND	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3425000	14,52	4,97
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3425000	18,07	6,19
		Sub-Total de Mão de Obra				11,16
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000000	10,95	10,95
2	0211910	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA	UN	0,5000000	4,90	2,45
		Sub-Total de Material				13,40
		Custo Direto Total				24,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,56
		Preço Unitário Adotado				24,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" 3M	UND	26/12/2018		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3425000	18,07	6,19
		Sub-Total de Mão de Obra				6,19
2	0216127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENT	UN	1,0000000	8,15	8,15
		Sub-Total de Material				8,15
		Custo Direto Total				14,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,34
		Preço Unitário Adotado				14,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		TUBO PVC 40 MM	UND	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1370000	14,52	1,99
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1370000	17,83	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	29,84	0,02
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	22,03	0,01
2	0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100000	5,21	5,26



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU/PE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICIPIO
 EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Sub-Total de Material		5,29
		Custo Direto Total		9,72
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		9,72
		Preço Unitário Adotado		9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	UND	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1370000	14,52	1,99
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1373425	18,07	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,47
	2 0212073	TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	1,0000000	9,27	9,27
		Sub-Total de Material				9,27
		Custo Direto Total				13,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,74
		Preço Unitário Adotado				13,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3425000	14,52	4,97
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,6161575	14,52	8,95
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,0275000	17,83	18,32
		Sub-Total de Mão de Obra				32,24
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	6,16	0,92
	2 0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	7,12	0,50
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	14,70	1,76
	2 0211872	SOLDA 50XS0	G	0,1500000	49,48	7,42
	2 0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500000	9,32	9,79
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300000	27,20	74,26
	2 0212293	ZARCAD	L	0,1000000	13,93	1,39
		Sub-Total de Material				96,04
		Custo Direto Total				128,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,28
		Preço Unitário Adotado				128,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO	UND	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,5687500	17,83	45,80
	1 0111879	SOLDADOR	H	1,7125000	17,88	30,62
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,1344175	13,21	67,83
		Sub-Total de Mão de Obra				144,25
	2 0210467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	13,3625000	3,80	50,78
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	11,0375000	27,20	300,22
	2 0212338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	5,3125000	3,62	19,23
	2 0212339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	6,2500000	3,62	22,63
	2 0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000000	3,29	13,16
	2 0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10	M2	2,5000000	21,11	52,78
		Sub-Total de Material				458,80
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,5000000	5,44	46,24
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2675000	5,60	7,10
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3401000	228,91	77,85
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3401000	78,72	26,77
		Total de Serviços Auxiliares				157,96
		Custo Direto Total				761,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				761,01
		Preço Unitário Adotado				761,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA P LAVATÓRIO COM TESTEIRAS	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3700000	17,83	24,43
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3700000	13,21	18,10
		Sub-Total de Mão de Obra				42,53
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0052000	34,94	0,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,2700000	0,32	0,73
	2 0211509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	0,6000000	123,59	74,15
		Sub-Total de Material				75,06
		Custo Direto Total				117,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				117,59
		Preço Unitário Adotado				117,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO	M	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6846575	14,52	9,94
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4179500	17,83	25,28
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1522700	13,21	28,43
		Sub-Total de Mão de Obra				63,65
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	37,68	2,98
	2 0210280	BRITA	M3	0,0320000	52,57	1,68
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	0,75	7,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,32	5,93
	2 0212081	TUJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,29	13,05
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	3,39	3,25
		Sub-Total de Material				34,29
		Custo Direto Total				97,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				97,94
		Preço Unitário Adotado				97,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO (LAVATÓRIO)	UND	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1712500	17,83	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				3,05
	2 0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	151,05	151,05
		Sub-Total de Material				151,05
		Custo Direto Total				154,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				154,10
		Preço Unitário Adotado				154,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		BARRA DE APOIO P/ DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO (BACIA SANITÁRIA)	UND	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4110000	17,83	7,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3764075	13,21	4,97
		Sub-Total de Mão de Obra				12,30
	2 0218646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000000	32,88	65,76
	2 0218647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	42,40	25,44
	2 0218648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	24,66	14,80
		Sub-Total de Material				106,00
		Custo Direto Total				118,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				118,30
		Preço Unitário Adotado				118,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		ESPELHO PLANO 4MM	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3700000	17,83	24,43
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2740000	13,21	3,62



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						28,05
		Sub-Total de Mão de Obra				10,64
2	0211580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	2,66	235,63
2	0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000		246,27
		Sub-Total de Material				274,32
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		274,32
		Total da Composição				274,32
		Preço Unitário Adotado				274,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE		CJ	26/12/2018		
1	0111879	SOLDADOR	H	2,0550000	17,88	36,74
1	0112543	SERVENTE	H	0,8562500	13,21	11,31
		Sub-Total de Mão de Obra				48,05
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	8,0000000	1,25	10,00
2	0211833	RODIZIO GIRATORIO RB 82L NOVEX	UN	8,0000000	28,22	225,76
2	0211873	SOLDA 70X30	KG	1,8500000	44,76	82,81
2	0211911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,0000000	277,02	554,04
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	79,0000000	27,20	2.148,80
		Sub-Total de Material				3.021,41
		Custo Direto Total				3.069,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.069,46
		Preço Unitário Adotado				3.069,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.9	ESTRUTURAS METÁLICAS DE TRAVES DE FUTSAL		CJ	26/12/2018		
2	0211137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000000	604,41	604,41
		Sub-Total de Material				604,41
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		604,41
		Total da Composição				604,41
		Preço Unitário Adotado				604,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY		CJ	26/12/2018		
2	0211140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000000	243,44	243,44
		Sub-Total de Material				243,44
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		243,44
		Total da Composição				243,44
		Preço Unitário Adotado				243,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA		M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3425000	17,83	6,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,1695375	13,21	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				8,35
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	46,18	46,18
		Sub-Total de Material				46,18
		Serviços Auxiliares				-
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	386,28	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				56,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,00
		Preço Unitário Adotado				56,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS CIVIS - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
16.12	LIMPEZA GERAL		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4795000	13,21	6,33
		Sub-Total de Mão de Obra				6,33
		Custo Direto Total				6,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,33
		Preço Unitário Adotado				6,33

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021


ROBERTO VILANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N°: 14753-D/CE


Jansen Custódio Nogueira
Sócio Administrador
CPF: 023.754.197-83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI/PR
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) / BDI: 27,70% / ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	6,8500000	13,21	90,49
		Sub-Total de Mão de Obra				90,49
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	34,94	27,18
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	52,57	50,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,32	70,40
		Sub-Total de Material				148,35
		Custo Direto Total				238,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				238,84
		Preço Unitário Adotado				238,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0190430	13,21	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	61,15	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	54,26	0,04
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	179,16	2,49
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	152,96	2,02
		Sub-Total de Equipamento				4,55
		Custo Direto Total				4,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,80
		Preço Unitário Adotado				4,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1426855	13,21	1,88
		Sub-Total de Mão de Obra				1,88
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	18.209,36	7,28
		Sub-Total de Material				7,28
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	38,96	0,62
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	132,88	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	16,24	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	106,55	2,75
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	250,46	10,44
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	86,19	3,59
		Sub-Total de Equipamento				17,40
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	20,86	22,95
		Total de Serviços Auxiliares				22,95
		Custo Direto Total				49,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,51
		Preço Unitário Adotado				49,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	26/12/2018		
1	0110221	BLASTER	H	0,0402780	20,57	0,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,4029170	13,21	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				6,15
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	2,74	3,40
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	3,03	0,03
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	3,79	0,23
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	13,67	0,68
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	385,83	0,19
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	7,96	4,30
		Sub-Total de Material				8,83
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	19,47	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	12,32	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	61,20	3,60
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	12,91	2,28
		Sub-Total de Equipamento				5,88
		Custo Direto Total				20,86



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	20,86
		Preço Unitário Adotado	20,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEnte	H	4,1100000	13,21	54,29
		Sub-Total de Mão de Obra				54,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	34,94	31,00
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,32	94,08
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	47,78	39,94
		Sub-Total de Material				165,02
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	13,45	9,60
		Sub-Total de Equipamento				9,60
		Custo Direto Total				228,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				228,91
		Preço Unitário Adotado				228,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,4250000	17,83	61,07
	1 0112543	SERVEnte	H	5,4800000	13,21	72,39
		Sub-Total de Mão de Obra				133,46
		Custo Direto Total				133,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,46
		Preço Unitário Adotado				133,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0192		ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEnte	H	6,8500000	13,21	90,49
		Sub-Total de Mão de Obra				90,49
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	34,94	42,49
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,75	136,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,0000000	0,32	32,00
		Sub-Total de Material				210,99
		Custo Direto Total				301,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,48
		Preço Unitário Adotado				301,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0174		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEnte	H	6,8500000	13,21	90,49
		Sub-Total de Mão de Obra				90,49
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	34,94	42,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,32	66,56
		Sub-Total de Material				109,05
		Custo Direto Total				199,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,54
		Preço Unitário Adotado				199,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEnte	H	22,2282500	13,21	293,64
		Sub-Total de Mão de Obra				293,64
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	34,94	42,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,32	93,44
		Sub-Total de Material				135,93
		Custo Direto Total				429,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPERA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	429,57
		Preço Unitário Adotado	429,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6850000	17,83	12,21
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7672000	13,21	10,13
		Sub-Total de Mão de Obra				22,34
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	34,94	0,52
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,75	1,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,32	0,70
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,29	7,25
		Sub-Total de Material				10,11
		Custo Direto Total				32,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,45
		Preço Unitário Adotado				32,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0275000	17,83	18,32
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2604000	13,21	16,65
		Sub-Total de Mão de Obra				34,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	34,94	1,44
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,75	4,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,32	1,98
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,29	13,63
		Sub-Total de Material				21,69
		Custo Direto Total				56,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,66
		Preço Unitário Adotado				56,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0548000	14,52	0,80
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0548000	17,83	0,98
		Sub-Total de Mão de Obra				1,78
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	7,88	0,16
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	3,04	3,50
		Sub-Total de Material				3,66
		Custo Direto Total				5,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,44
		Preço Unitário Adotado				5,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,1100000	13,21	54,29
		Sub-Total de Mão de Obra				54,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	34,94	32,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,32	81,28
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	47,78	39,94
		Sub-Total de Material				153,35
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	13,45	9,60
		Sub-Total de Equipamento				9,60
		Custo Direto Total				217,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,24
		Preço Unitário Adotado				217,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIREMA/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE OBRAS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ZONA POLIESPORATIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	26/12/2018		
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8905000	14,52	12,93
1	01049B	CARPINTEIRO	H	0,8905000	17,83	15,88
		Sub-Total de Mão de Obra				28,81
2	020965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	5,69	2,28
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	7,71	1,16
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,25	1,63
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	5,53	5,53
		Sub-Total de Material				10,60
		Custo Direto Total				39,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,41
		Preço Unitário Adotado				39,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123	REOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3425000	17,83	6,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,4452500	13,21	5,88
		Sub-Total de Mão de Obra				11,99
2	020109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	34,94	0,21
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,75	0,92
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8152500	13,21	23,98
		Sub-Total de Mão de Obra				23,98
		Custo Direto Total				23,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,98
		Preço Unitário Adotado				23,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2593	TUJO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		M	26/12/2018		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3558575	14,52	5,17
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3562000	17,83	6,35
		Sub-Total de Mão de Obra				11,52
2	020026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	29,84	0,75
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	22,03	0,88
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,85	5,91
		Sub-Total de Material				7,54
		Custo Direto Total				19,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,06
		Preço Unitário Adotado				19,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,3975000	13,21	31,67
		Sub-Total de Mão de Obra				31,67
		Custo Direto Total				31,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,67
		Preço Unitário Adotado				31,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ/CE
 EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112543	SERVENTE	H	0,8905000	13,21	11,76
		Sub-Total de Mão de Obra				11,76
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	37,68	43,33
		Sub-Total de Material				43,33
		Custo Direto Total				55,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,09
		Preço Unitário Adotado				55,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862	LASTRO DE BRITA		M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3700000	18,10
		Sub-Total de Mão de Obra				18,10
	2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	60,46
		Sub-Total de Material				60,46
		Custo Direto Total				78,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,56
		Preço Unitário Adotado				78,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,1645000	15,38
		Sub-Total de Mão de Obra				15,38
		Custo Direto Total				15,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,38
		Preço Unitário Adotado				15,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	4,1100000	54,29
		Sub-Total de Mão de Obra				54,29
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8668000	30,29
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000000	102,40
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	39,94
		Sub-Total de Material				172,63
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	9,60
		Sub-Total de Equipamento				9,60
		Custo Direto Total				236,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				236,52
		Preço Unitário Adotado				236,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X		M2	26/12/2018		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9247500	13,43
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9247500	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra				29,92
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	6,20
	2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	0,57
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,26
	2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	1,93
	2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,97
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	5,53
		Sub-Total de Material				45,04
		Custo Direto Total				74,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,96
		Preço Unitário Adotado				74,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
EMPRESA: HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLAR COBERTA, NA ESCOLA MUNDICO RIBEIRO, SEDE DO MUNICÍPIO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021 - SME
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO)/ BDI: 27,70%/ ENCARGOS: HORISTA 85,20% MENSALISTA: 48,69%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	26/12/2018		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0548000	0,80
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0548000	0,98
			Sub-Total de Mão de Obra			1,78
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	0,16
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	3,66
			Sub-Total de Material			3,82
			Custo Direto Total			5,60
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			5,60
			Preço Unitário Adotado			5,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3700000	24,43
	1	0112543	SERVENTE	H	4,1100000	54,29
			Sub-Total de Mão de Obra			78,72
			Custo Direto Total			78,72
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			78,72
			Preço Unitário Adotado			78,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	6,8500000	90,49
			Sub-Total de Mão de Obra			90,49
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	42,49
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	136,50
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	116,80
			Sub-Total de Material			295,79
			Custo Direto Total			386,28
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			386,28
			Preço Unitário Adotado			386,28

CAPISTRANO - CE 12 DE ABRIL DE 2021


RODRIGO VIANA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 14753-D/CE


Jansen Custódio da Mota
Sócio Administrador
CPF: 023.058.487-83